

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítás**1.1. Termékazonosító**

Név: SEPTA IMPREX NM P4
Anyag/Kevrék Keverék
UFI Kód:

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Kő-, kőcserép-, klinker- és betonpadlók impregnálására. lakossági és professzionális felhasználásra
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A fentitől eltérő felhasználásra**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó: Magic Design Studio Kft.
Cím: Magyarország, 1038 Budapest, Szentendrei út 230.
Telefonszám: +36 20 993 4934
E-mail cím: septa@septa.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A keverék nincs veszélyesként osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Nem ismertek

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Nem ismertek

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram**

Nincs

Figyelmeztetés

Nincs

Veszélyes anyagok**Figyelmeztető mondatok**

H 100

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői** vizesbázisú tisztítószer**Összetevők:** Szerves oldószerek, nemionos tenzidok, <5% nátrium hidroxid

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
EINECS 34590-94-8 CAS 252-104-2	Metoxi dipropanol	3-5		
CAS: 69011-36-5	Szintetikus zsíralkohol polietil étere	<2	Acute Tox. 4; H302 Eye irrit. 1, H31	
CAS 1310-73-2 EK 215-185-5	Nátrium hidroxid	<0,1	Skin Corr. cat. 1A; H314 Met. Corr.; H290	

Megjegyzések

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Elsősegély:****Belélegzés esetén**

A permetet nem szabad belélegezni. Ha mégis megtörténne, vigye a sérültet friss levegőre és fordítsa kényelmes testhelyzetbe, hogy könnyedén tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet öblítse le bő vízzel. Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Öblítse ki a szemet bő folyó vízzel. Ügyeljen arra, hogy a szaruhártya ne sérüljön a szem öblítése során. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Soha ne hánytasson.

Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

Álmosságérzetet, szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Soha ne hánytasson.

Forduljon orvoshoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag** Hab, vízszugár vagy köd. Száraz oltópor, szén-dioxid, homok vagy föld csak kisebb tüzeknél használható.

Alkalmatlan oltóanyagok: Ne használjon erős vízsugarat a folyadékok felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére.

Mindig álljanak rendelkezésre az alapvető vészhelyzeti eszközök (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet).

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA IMPREX NM P4			
Kidolgozás időpontja	2024.06.05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Távolítson el minden gyújtóforrást a tűz közeléből.
Hűtse le a gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat.
Ne engedje, hogy a tűz oltására használt víz, valamint a tűzoltásból származó maradványok bekerüljenek a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ügyeljen saját maga védelmére.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiseb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után ártalmatlanítani. A szennyezett szorbenst tömör anyagú tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként.

A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén alkalmazzon gátat az elhatárolásra.

Öblítse le az érintett területet, majd szivattyú segítségével gyűjtse össze a folyadékot tömör anyagú tartályba.

Ártalmatlanítsa hulladékként.

A talaj anyagától függően gyűjtjük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradványokat bő vízzel öblítsük le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a termék kezelésére vonatkozó előírásokat a munkahelyi balesetek megelőzése érdekében. A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Kerülje a termék permeteinek belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Ne egyen vagy igyon, ha a termékkel érintkezik, a termék kezelése után mosson kezét.

Ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen,

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kő-, kőcserep-, klinker- és betonpadlók impregnálására

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Egyéb határérték adatok

DNE Metoxydipropanol:

DNEL-érték a munkavállalókra krónikus dermális expozíciós körülmények között:

DNEL-érték a munkavállalókra krónikus inhalációs expozíciós körülmények között: 15 mg/kg/d:

DNEL-érték a munkavállalókra krónikus expozíciós körülmények között, lenyeléssel: 1,67 mg/kg/d

DNEL-érték a fogyasztókra krónikus expozíciós körülmények között, bőrön keresztüli expozícióval: 37,2 mg/kg:

DNEL-érték a krónikus expozíciós körülmények között belégzéssel exponált fogyasztók esetében: 65 mg/kg/d

DNEL-érték: 65 mg/kg/d: 310 mg/kg PNEC-érték édesvíz: 19 mg/l

PNEC-érték tengervíz: 1,9 mg/l PNEC-érték időszakos kibocsátás: 190 mg/l

PNEC-érték üledék édesvíz: 70,2 mg/kg PNEC-érték üledék édesvíz: 7,02 mg/kg PNEC-érték talaj: 2,74 mg/kg

Legnagyobb megengedett koncentrációk: PEL= 240 mg/m³ PEL= 480 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA IMPREX NM P4			
Kidolgozás időpontja	2024.06.05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Nátrium-hidroxid: PEL=0,5 mg/m³ PEL=1 mg/m³ A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter rendelete a következőkről (2014. június 6.) a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Journal of Laws 2014. 817. tétel). Ajánlások a levegőben lévő veszélyes összetevők tartalmának ellenőrzésére vonatkozó eljárásról - mérési módszertan: - Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréséről (Hivatalos Lap 2011. évi 33. szám, 166. tétel) -PN-89/Z-01001/06. A levegő tisztaságának védelme. Nevek, kifejezések és egységek. A munkahelyi levegőminőségi vizsgálatok terminológiája. PN Z-04008-7:202 A levegő tisztaságának védelme. Mintavételezés. A munkahelyi levegőmintavételezés és az eredmények értelmezésének alapelvei. -PN-EN-689: 2002 Munkahelyi levegő - Útmutató a vegyi anyagoknak való inhalációs expozíció értékeléséhez a határértékekkel és a mérési stratégiával való összehasonlítással. Megjegyzés: Ha egy anyag koncentrációja megállapításra került és ismert, az egyéni védőfelszerelés kiválasztásánál figyelembe kell venni a munkahelyen jelen lévő anyag koncentrációját, az expozíciós időt és a munkavállaló által végzett tevékenységeket. Vészhelyzetben, ha az anyag munkahelyi koncentrációja nem ismert, a legmagasabb ajánlott védelmi osztályba tartozó egyéni védőfelszerelést kell használni. A munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazott egyéni védőeszközök, munkaruházat és lábbelik védő és funkcionális tulajdonságokkal rendelkezzenek, és gondoskodnia kell azok megfelelő mosásáról,

PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Biztosítson szemmosó készüléket a munkavégzés helyén.

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, megelőző intézkedésként "CE -jelölésű" védőruházat használata javasolt.

További védőruházattal kapcsolatos információkról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, osztályvédelem, stb.) tájékozódjon a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztatóból.

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Használjon a vonatkozó szabványoknak megfelelő védőkesztyűt. (EN 374)

Az alkalmas kesztyű anyaga: Butilgumi, Neoprén, Nitril gumi, PVC, Viton (R), kloroprén Rétegvastagság: 0,35 mm hosszú vagy ismételt érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 5 Védelmi idő: >= 240 perc rövid érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 3 védelmi idő: >= 60 perc

Testvédelem

a munkavégzés során viseljen professzionális használatra készült védőruházatot.

(CE I. kategória: munkaruha - EN ISO 13688:2013; CE II. kategória: Csúszásmentes munkacipő -EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011)

A légutak védelme

Gőzképződés esetén gondoskodjon megfelelő légzésvédelemről. Javasolt szűrőtípus: A/P2 szűrőtípus

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színe	Átlátszó, sárga
Szaga	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	meghatározva nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7 (hígítatlan 20 °C-on)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,98-1,00 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat. VOC (tartalom): <0,2 tömeg%.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert veszélyes reakciók lehetősége.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, erős napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy termikus vagy oxidatív lebomlás következtében folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, szén- dioxidot és más szerves vegyületeket- keletkezhetnek.

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metoxidipropanol:

(patkány), kis mennyiségek véletlenszerű lenyelése nem jelent veszélyt

Akut toxicitás - bőrön keresztül: LD50 9510 mg/kg (nyúl), nagy mennyiséggel való hosszabb ideig tartó érintkezés száraz bőrt okozhat. Akut toxicitás - belégzés: nincs haláleset LC50, 7 óra, aeroszol, patkány 3,35 mg/l, 3350 mg/m³. Fizikai tulajdonságok alapján belélegezve valószínűleg nem veszélyes.

Maró/irritáló hatások: - Szem: nagyon enyhe, átmeneti (átmeneti) szemirritációt okozhat, szaruhártya károsodás nem valószínű.

- Bőr: hosszabb ideig tartó expozíció nem okozhat jelentős bőrirritációt.

Szenzibilizáció: -bőr: nincs szenzibilizáció Ismételt dózisu toxicitás: a túlzott expozíció jelei és tünetei lehetnek altató vagy narkotikus hatások; szédülés és álmoság figyelhető meg.

Mutagenitás: in vitro vizsgálatokban nem mutagén hatású Karcinogenitás: hasonló termékek laboratóriumi állatokon nem okoztak

rosszindulatú daganatokat Reprodukciós toxicitás: laboratóriumi állatokon nem észleltek újszülöttkori rendellenességeket vagy más

káros hatást a magzatra. Hasonló termékek laboratóriumi állatkísérletekben reprodukciós hatásokat csak olyan dózisoknál figyeltek meg, amelyek jelentős toxicitást mutattak a szülőkre.

Szintetikus zsíralkohol polioxietilénétere:

Akut toxicitás - orális: LD50 500-2000 mg/kg (patkány) OECD 423 Maró hatás/irritáció:

Nátrium-hidroxid:

Akut toxicitás szájon át: (nyúl) Mérgező koncentráció- 1÷3%-os oldat (pH=13) maró hatású és a gyomor-bél traktusban deliquens nekrozist, a nyálkahártyák perforációját okozza. Akut inhalációs toxicitás: Toxikus koncentráció- 1÷3%-os oldat (pH=13) maró hatású és a tápcsatorna refluxos nekrozisát, a nyálkahártyák perforációját okozza. Akut toxicitás Szemmel való érintkezés: Az 1÷2%-os oldat károsítja a szaruhártyát, és 1÷10 percen belül szaruhártya-áttetszést és kötőhártya-összehúzóást okozhat. A nekrotikus folyamat előrehaladhat. Nagyobb koncentrációk a

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

látás elvesztéséhez vezethetnek. bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Metoxidipropanol

LC50 (halak - leuciscus idus): > 10 - 100 mg/l

Módszer: OECD 203

NOEC (halak - leuciscus idus): > 1-10 mg/l

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 10-100 mg/l

Módszer: OECD 202

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 0,1-1 mg/l

EC50 (vízi növények - scenedesmus subspicatus): > 10-100 mg/l

Módszer: OECD 201

EC0 (mikroorganizmusok - Pseudomonas putida) > 100 mg/l

Módszer: DIN 38412

Szintetikus zsíralkohol polioxoétere

LC50 (halak - Lepomis macrochirus): 1,67 mg/l (96 óra)

NOEC (halak): 1 mg/l (72 nap)

EC50 (növények - Pseudokirchneriella subcapita): 29 mg/l (96 óra)

NOEC(vízi növények): 0,58 mg/l (15 nap)

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 2.9 mg/l (48 óra)

LC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 2.4 mg/l (48 óra)

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 1.41 mg/l (21 nap)

Cocoamide DEA

LC50 (halak): 2 mg/l (96 óra)

LC50 (halak): 4.9 mg/l (96 óra)

LC50 (halak - Oncorhynchus mykiss): 2.4 mg/l (96 perc) EC50 (vízi növények): 0,32 mg/l (48 óra)

LC50 (vízi növények): 2.4 mg/l (96 óra)

LC50 (mikroorganizmusok): 1 mg/l (96 óra)

EC50 (algák - desmodesmus subspicatus) 0,39 mg/l (72 óra) krónikus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA IMPREX NM P4			
Kidolgozás időpontja	2024.06.05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra vonatkozó rendelkezésre álló adatok alapján környezeti károsítás nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

Metoxidipropanol: A talajban való mobilitási potenciál magas (KOC 0-50). Szerves szén/víz megoszlási együttható KOC = 0,28 (becsült) Henri-állandó (H) 1,6E-7 atm×m³ /mol 25°C-on.

Szintetikus zsíralkohol polioxietilén-étere: Az anyag nem párolog el a víz felszínéről a légkörbe. Felszívódása a talajok szilárd fázisán lehetséges.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg az (EU) rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak (EK) 1907/2006. sz., XIII. melléklet.

12.5. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.6. Egyéb káros hatások

Kémiai oxigénigény COD (COD) 2372 mg/g. Alacsony koncentrációk megfelelő bevezetésével az adaptált biológiai szennyvíztisztító telepekbe nem várható az aktivált iszap lebontásának gátlása. Megakadályozza, hogy a termék a szennyvíztisztító telep előzetes biológiai kezelése nélkül kerüljön a vízfolyásokba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.

Az öblítéssel nyert oldatot használhatja mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

20 01 30 mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám)

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Csomagolás:

Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

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

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

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

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

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.

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA IMPREX NM P4

Kidolgozás időpontja 2024.06.05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
●BT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyai anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

Oktatási utasítások

Tájékoztassa a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat a biztonsági adatlapban felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat oka: Felhasználási alkalmazás módosítása

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.