

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

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

Név: SEPTA SPEED GREEN T1
Anyag/Keverék: Keverék
UFI Kód: FP80-M0FM-500N-NW04

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

Autókozmetikai termék
Lakossági és professzionális felhasználásra.
Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

Személygépkocsik karosszériájának mosására tervezett termék,
furgonok, teherautók.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

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 veszélyesként van osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

Veszélyes anyagok

9-11Tetrasodium-edetát, etoxilált alkohol C, kókusamidopropil-bétain Figyelmeztető szó: Tetrasodium-edetát, etoxilált
oldal 1 / 16

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

alkohol C , kókuszamidopropil-bétain: Veszély

Figyelmeztető mondatok**H315** Bőrirritáló hatású.**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.**P305+351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**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

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői**

Komplexbépsző szeren és felületaktív anyagokon alapuló Vizesbázisú tisztítószer.

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak. Az állítást alátámasztó adatok rendelkezésre állnak a tagállamok illetékes hatóságai számára, és közvetlen kérésre illetve a tisztítószer gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

Összetevők:

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
CAS: 68439-46-3	Alkoholok, C9-11, etoxilezett	5-8	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Regisztrációs szám: 01-2119486762-27	Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát	3-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: Nincs adat CAS: 15763-76-5 EK: 15763-76-5	Nátrium-kumenzulfonát	3-5	Szemirritáció 2: H319	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.		

Regisztrációs szám: 01-2119489411-37				
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	2-butoxietanol	3-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l	1
CAS: 97CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belseők	1-2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid	0,5-2	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314; Eye Dam. 1: H318;	

Megjegyzések

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

Egyéb információk:

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (m/m) >= 5 % Skin Corr.1A, H314 >= 2 - < 5 % Bőrkorrektív 1B, H314 >= 0,5 - < 2 % Bőrirrit.2, H315 >= 0,5 - < 2 % Szemirrit.2, H319

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. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

Lenyelés esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

Nagy mennyiségek lenyelése 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

Belégzés esetén

Nem irritálja a felső légutakat. Álmoság érzést vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Tünetei közé tartozhat a szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan.

A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék tartalmaz gyúlékony összetevőt, azonban normál kezelés, tárolás és körülmények között nem gyúlékony. Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket (ABC por), tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugár használata nem ajánlott.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincsenek további releváns információk. Égés vagy termikus bomlás eredményeként olyan melléktermékek képződhetnek, amelyek erősen mérgezőek, emiatt komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

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).

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.

Vész esetén evakuálja a helyszínt, és távolítsa el azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek megfelelő védőfelszereléssel. Viseljen védőfelszerelést.

Akadályozza meg a gőzök képződését (ezzel együtt a veszélyes levegő-gőz elegyek képződését), biztosítson megfelelő szellőztetést, valamint expozíció esetén alkalmazzon inertáló szereket.

Távolítson el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

meg az elektrosztatikus töltések kialakulását, biztosítsa, hogy minden felület földelve legyen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Általános információk:

Biztosítson a szennyvíz aknákat a kezelés helyén. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

Kisebb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után a szennyezett szorbent légmentesen záródó tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként ártalmatlanítani. 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 légmentesen záródó, műanyag tartályba. Ártalmatlanítsa hulladékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradékokat 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.

Végezze a termék kiömléseinek és hulladékainak ártalmatlanítását, biztonságos, ellenőrizhető módon.

Veszélyes termékek kezelése közben mindig ügyeljen a munkakörnyezet rendjére és tisztaságára.

Kerülje a termék permeteivel való közvetlen érintkezést.

Ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen, lehetőleg helyi elszívással. Kezelés közben tartsa távol a gyújtóforrásoktól.

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozására (pl. áttöltéskor), raktározásnál is

gondoskodjon a megfelelő potenciálkiegyenlítésről, használjon földelőt.

Ne viseljen akrilszálból készült munkaruházatot, használjon pamutruházatot és vezetőképes lábbelit.

Műszaki ajánlások a toxikológiai veszélyek megelőzésére:

A termék kezelése közben ne egyen és ne igyon, a termék kezelése után alaposan mosson kezet.

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 lezárta, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Autókozmetikai termék

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)

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m ³	on/cm ³	Kategória
111-76-2	2-butilglikol	98 200		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	0,5 1		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)

DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium-kumenzulfonát CAS: 15763-76-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	7,6 mg/testtő meg-kilogram	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

				m/nap	
2-butoxietanol CAS: 111-76-2	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	53,6 mg/m ³	Nincs adat
	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	89 mg/kg/d	Nincs adat	75 mg/kg/d	Nincs adat
	Belégzési útvonal	663 mg/m ³	Nincs adat	98 mg/kg	246 mg/m ³
Kókusamidopropil-bétain CAS 61789-40-0	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	12,5 mg/5/kg/nap	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	44 mg/m ³ /8h	Nincs adat
Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	1,0 mg/m ³
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát CAS: 64-02-8	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	25 mg/m ³	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium kumenzulfonát CAS: 15763-76-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	3,8 mg/testtömegkilogramm	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	3,8 mg/ttkg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	13,2 mg/m ³	Nincs adat
2-butoxietanol	Szájon át	13,4	Nincs adat	3,2 mg/kg/d	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás				
Tetrasodium etilén-diamin-etraacetát CAS: 64-02-8	Szennyvíztisztító telep	43 mg/l	Édes vizek	2,2 mg/l
	Talajok	0,72 mg/kg	Tengeri vizek	0,22 mg/l
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	Nincs adat
	Szobeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	Nincs adat
Nátrium-kumenzulfonát CAS: 15763-76-5	Szennyvíztisztító telep	100 mg/kg	Édes vizek	0,23 mg/l
	Talajok	Nincs adat	Tengeri vizek	Nincs adat
	Alkalmanként	2,3 mg/l	Üledék édesvíz	Nincs adat
	Szobeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	Nincs adat
2-butoxietanol CAS: 111-76-2	Szennyvíztisztító telep	463 mg/l	Édes vizek	8,8 mg/l
	Talajok	3,13 mg/kg	Tengeri vizek	0,88 mg/l
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	34,6 mg/kg
	Szobeli	20 mg/kg	Üledék tengervíz	3,46 mg/kg
	Szennyvíztisztító telep	Nincs adat	Édes vizek	0,0135 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

Kókusamidopropil-bétain CAS 61789-40-0	Talajok	0,805 mg/kg	Tengeri vizek	0,00135 mg/l
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	1 mg/kg
	Szóbeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	1 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos, veszélyes termékek kezelésére vonatkozó egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat.

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.

A 8. szakaszban rögzített információk, utasítások a tiszta termék kezelésére vonatkoznak. A megadott információk, utasítások a termék hígítása esetén eltérőek lehetnek függően a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb.

A munkahelyi vészruhany és/vagy szemmosó állomás biztosítási kötelezettség meghatározásakor vegye figyelembe a vegyi termékek tárolására vonatkozó rendelkezéseket is.

További információkért lásd még a 7.1. és 7.2. szakaszokat.

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg/arcvédelem 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

Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat az időre, áttörési időre, áthatoló képességre vonatkozóan, valamint kiválasztásnál vegye figyelembe a konkrét munkahelyi körülményeket is.

Testvédelem:

a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

A légutak védelme

Gőzképződés esetén, vagy ha a koncentráció a levegőben meghaladja a megengedett, 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

Zöld

Szaga

jellegzetes

Olvadáspont/fagyáspont

nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és

nincs meghatározva

forrásponttartomány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	14 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,08-1,12 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

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

Nincs

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 oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy termikus vagy oxidatív bomlás következtében levegőben szálló szilárd anyagok összetett keveréke, 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

CAS-szám.	Kémiai név	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	1378	Patkány	
68439-46-3	Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	> 1 780 - < 2 000	Patkány	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.		

	belégzés	LOAEC mg/m ³	kb. 30	Patkány	
15763-76-5	Nátrium-kumenzulfonát				
	szájon át:	LD50 mg/kg;	> 2.000	Patkány	OECD-irányelvek 401
	az utakon keresztül légzőszervi	LC50: mg/l;	> 5 232 perc	patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	> 2.000	nyúl	
111-76-2	2-butoxi-etanol				
	szájon át:	LD50 mg/kg;	>200-2000	Patkány	
	az utakon keresztül légzőszervi	LC50: mg/l	>2-20 4h	patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	>400-2000	Patkány	
61789-40-0	Koko-amidopropil-bétain				
	szájon át	LD50 mg/kg	2335	patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	>2000	patkány	
1310-73-2	nátrium-hidroxid				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	40	egér	intraperitoneálisan
	szájon át történő bevitel	LDLo mg/kg	500	nyúl	szóban beadagolás
	szájon át történő bevitel	TDL0 mg/kg	44	patkány	szóban beadagolás

Irritáló és maró hatás

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. További információért lásd a 3. szakaszt.

Szemkontaktus: Súlyos szemkárosodást okoz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Érzékenyítő hatások

Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású veszélyesnek minősített anyagokat.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Az 1272/2008/EK rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.		

[CLP] szerinti osztályozás Számítási módszer. A terméket nem vizsgálták.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok

11.2.2. Egyéb információ nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám.	Kémiai név	Módszer	[h] [d]	Fajok	Forrás
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	Akut toxicitás hal	LC50 µg/l	11000	96 h	Pimephales promelas
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 µg/l	12000	48 h	Daphnia magna
64-02-8	Tetrasodium-etiléndiamintetraacetát				
	Akut toxicitás hal	LC50 mg/l	41	96 h	Lepomis macrochirus
	Toxicitás a rákfélék	EC50 mg/l	610	24 h	Daphnia magna
	Toxicitás a vízinövények	EC50 mg/l	2,77	72 h	Desmodesmus subspicatus
15763-76-5	Nátrium-kumenzulfonát				
	Mérgező hatás halakra:	LC50 100 mg/l	>	96h	Oncorhynchus mykiss
	Toxicitás a vízi gerinctelenek	EC50 100 mg/l	>	48 h	Daphnia magna
	Algákra gyakorolt toxicitás	EC50 mg/l	> 100	96h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toxicitás a baktériumokra	Ec10 mg/l	> 1000	3h	aktivált iszap, önkormányzati
111-76-2	2-butoxi-etanol				
	Mérgező hatás a halakra	LC50 mg/l	>100	96 h	Lepomis macrochirus
	Krónikus toxicitás a halakra	NOEC mg/l	> 100	21 d	Brachydanio rerio
	Toxicitás a vízi gerinctelenek	EC50 mg/l	> 100	24h	Daphnia magna
	Krónikus toxicitás vízi gerinctelenek	NOEC mg/l	100	21 d	Daphnia magna
	Algákra gyakorolt toxicitás	EC50 mg/l	> 100	7 nap	Desmodesmus subspicatus

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.		

61789-40-0	Kókusamidopropil-bétain					
	Mérgező hatás a halakra	LC50 mg/l	1,11	96 h	Pimephales	édesvíz
	:	NOEC mg/l	0,135		promelas	édesvíz
		LC50 mg/l	1,1	96 h	Oncorhynchus mykiss	víz
					Cyprinodon variegates	tengeri
	Toxicitás a gerinctelenek	LC50 mg/l	1,9	96h	Daphnia magna	édesvíz
		LC50 mg/l	7,0	48 h	Acartia tonsa	víz tengeri
		NOEC mg/l	0,3		Acartia tonsa	édesvíz
	Algákra gyakorolt toxicitás	LC50 mg/l	2,4			édes/ rozmár ka víz
		NOEC mg/l	0,6			
	Toxicitás a baktériumokra	NOEC mg/l	3000		Pseudomonas putida	édesvíz
	Talajszerkezetek	LC50 mg/kg	>846			
1310-73-2	nátrium-hidroxid					
	Toxicitás a vízi gerinctelenekre nézve	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia	édesvíz
	Toxicitás a mikroorganizmusok	EC50 mg/l	22	15 perc	Photobacterium phosphoreum	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás				
C9-11 alkoholok, etoxilezett CAS: 68439-46-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	76%
Nátrium-kumenzulfonát CAS: 15763-76-5	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	>60%
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

2	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	90%
Koko-amidopropil-bétain CAS: 61789-40-0	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	%-ban biológiailag lebontható	85%

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Az eliminációra/lebomlásra és a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó meglévő adatok alapján a környezet hosszú távú károsítása nem valószínű.

Megosztlási együttható n-oktanol/víz

CAS-szám.	Kémiai név	Log Pow	BCF	Potenciális
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	-	<500	Alacsony
61789-40-0	Kókusamidopropil-bétain	-	3-71	alacsony
1310-73-2	nátrium-hidroxid			

12.4. A talajban való mobilitás

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

Azonosítás				
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Takaró	1,5	Henry állandó	^{-18,207E Pa·m³/mol}
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	^{-2,24E N/m (25 °C)}	Nedves talaj	Igen
nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2	Takaró	14	Henry állandó	nincs adat
	Következtetések	nincs adat	Száraz talaj	nincs adat
	Feszültség felület	nincs adat	Nedves talaj	nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

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 mosószeres, 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)**

UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozott mennyiség (IMDG): 5 L

Csomagolás:

20 l-es úrtartalomig zsugorfóliázott tálcákban vagy kartondobozban szállítandó.

A csomag maximális tartalma és bruttó tömege. 24 liter és 30 kg.

Más csomagolás esetén: a termék ADR hatálya alá tartozik.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

Kiegészítő információk

Veszélyes jelzőszám

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80

1719

C5

8

**Közúti szállítás**

Különleges előírások

274

Korlátozott mennyiség

20 L

Kivett mennyiség

E1

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

CsomagolóeszközCsomagolási utasítások P001, IBC03, R001
Egybecsomagolási előírások MP19**Mobil tartány és ömlesztettárukonténer**Utasítások T7
Különleges előírások TP1, TP28**ADR-tartány**Tartánykód L4BN
Jármű a tartányos szállításhoz AT
Szállítási kategória 3
Alagútkorlátozási kód (E)**Különleges előírások**

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

Vasúti szállítás - RIDKülönleges előírások 274
Kivett mennyiség E1**Csomagolóeszköz**Csomagolási utasítások P001, IBC03, R001
Egybecsomagolási előírások MP19**Mobil tartány és ömlesztettárukonténer**Utasítások T7
Különleges előírások TP1, TP28**RID-tartány**Tartánykód L4BN
Szállítási kategória 3**Különleges előírások**

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók – határértékes mennyiség Y841

Csomagolási instrukciók - utas 852

Csomagolási instrukciók - cargo 856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

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.
Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

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

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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 Uniós termékbesorolási rendszer
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SPEED GREEN T1

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.	Verziószám	4.0

MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
ON	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
O	
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

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.

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok ([echa.europa.eu/hu/substance information](http://echa.europa.eu/hu/substance-information))

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier)

- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete

(Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

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

Felülvizsgálat oka: Lengyel nyelvű adatlap magyar nyelvű fordítása

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.