

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: **SEPTA TRUCK T3**
Anyag/Keverék: Keverék
UFI Kód: 2190-N076-D00N-98AD

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.

Kétfázisú, lúgos tisztítószer erősen szennyezett autók karosszériáinak, furgonok, teherautók, ponyvák, motorok, tartályok, targoncák, építőipari és mezőgazdasági gépek és egyéb festett, rozsdamentes acél és alumíniumötvözet felületek tisztítására.

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
Kat. 4 H302

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

Veszélyes anyagok

Etilén-diamin -tetraecetsav, C9-11 etoxilált alkohol, 2-butoxietanol, kókuszamidopropil-bétain

Figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+302	LENYELÉS esetén: rosszullet esetén forduljon mérgező központhoz vagy orvoshoz;
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 felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

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

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői**

Komplexbéplő 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 tisztítószerek gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

Összetevők:

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	2-butoxietanol	8-12	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 02.

Verziószám 4.0

Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Regisztrációs szám: 01-2119486762-27	Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát	7-10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68439-46-3 EK: Polimer Index: Polimer Regisztrációs szám: Polimer	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	4-6	Akut Tox. 4: H302; Szemirritáció 2: H319 -	
CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	2-ol-propán	4-6	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336	
CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belsek	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 % Bőrkorrekcio 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

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

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

Belélegzés 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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

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 szorbenst 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.

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 robbanásmelegelőzésre:

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

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozásra (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 lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitettséget. 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)
67-63-0	propán-2-ol	900 1200		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	0,5 1		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 02.

Verziószám 4.0

DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
EDTA.nátrium sója CAS: 64-02-8	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
2-butoxietanol CAS: 111-76-2	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
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Nincs adat	Nincs adat	888 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
	Nincs adat	Nincs adat	500 mg/m ³	Nincs adat	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
1-Propán -aminium, 3- amino-N- (karboximetil)-N,N- dimetil-N,N-dimetil- N,N-dimetil-NC8- származékok. 18- acil, hidroxidok, semleges só CAS:7732-18-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/kg testtömeg/nap	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/testtö meg- kilogram m/nap	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
EDTA.nátrium sója 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
2-butoxietanol CAS: 111-76-2	Szájon át	13,4 mg/m/d	Nincs adat	3,2 mg/kg/d	Nincs adat
	Bőr	44,5 mg/kg/d	Nincs adat	38 mg/kg/d	Nincs adat
	Belégzési útvonal	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/kg	Nincs adat
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	26 mg/kg	Nincs adat
	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	319 mg/kg	Nincs adat
	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	89 mg/m ³	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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

1-Propán -aminium, 3- amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N,N-dimetil-N,N-dimetil-NC8-származékok. 18-acil, hidroxidok, semleges só CAS:7732-18-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/kg testtömeg/nap	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/kg testtömeg/nap	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás				
Etilén-diamin-tetraecetsav	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
	Szóbeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	Nincs adat
2-butoxi-etanol 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
	Szóbeli	20 mg/kg	Üledék tengervíz	3,46 mg/kg
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Szennyvíztisztító telep	2251 mg/L	Édes vizek	140,9 mg/L
	Talajok	28 mg/kg	Tengeri vizek	140,9 mg/L
	Alkalmanként	140,9 mg/L	Üledék édesvíz	552 mg/kg
	Szóbeli	0,16 g/kg	Üledék tengervíz	552 mg/kg
1-Propán-aminium, 3-amino- N-(karboximetil)-N,N- dimetil-N,N-, NC8-származékok. 18-acil, hidroxidok, semleges só CAS:7732-18- 5	Szennyvíztisztító telep	Nincs adat	Édes vizek	0,0135 mg/l
	Talajok	Nincs adat	Tengeri vizek	Nincs adat
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	1 mg/kg
	Szóbeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	Nincs adat

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

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 koncentrációk a levegőben meghaladják a megengedettet, 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.

Illékony szerves vegyületek:

A HL követelményeinek megfelelően. 2019, 1806. tétel szerint ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

VOC-k (tartalom): 15 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: 5,5

Átlagos molekulatömeg: 89,4 g/mol

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színe	Kétfázisú
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
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	1,10-1,15 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

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 oxidálószeresek.

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				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50	1378 mg/kg	Patkány	
68439-46-3	Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó-hidrát				
	szájon át történő bevitel	LD50	> 1 780 - < 2 000 mg/kg	Patkány	
	belégzés	LOAEC	kb. 30 mg/m ³	Patkány	
	111-76-2 2-butoxi-etanol				
	szájon át:	LD50	>200-2000 mg/kg;	Patkány	
	az utakon keresztül légzőszervi	LC50:	>2-20 mg/l 4h	patkány	
	bőr	LD50	>400-2000 mg/kg	Patkány	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

67-63-0	propán-2-ol			
	szájon át	LD50 mg/kg	2580	patkány
	bőr	LD50 mg/kg	12800	patkány
	Belégzés	LD50 mg/ (4 h)	72,6	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	TDLo mg/kg	44	patkány szóban beadagolás
7732-18-5	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, NC8-származékok			
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	2335	Patkány

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 [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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 02.

Verziószám 4.0

CAS-szám.	Kémiai név				
	Toxicitás a vízi szervezetek	Módszer Dózis	[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 vízi növényekre	EC50 mg/l	2,77	72 h	Desmodesmus subspicatus
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 a vízi gerinctelenek	NOEC mg/l	100	21 d	Daphnia magna OECD 211. iránymutatás
	Algákra gyakorolt toxicitás	EC50 mg/l	> 100	7 nap	Desmodesmus subspicatus
67-63-0	propán-2-ol				
	Akut toxicitás hal	LC50 mg/L	9640	96 h	Pimephales promelas
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 mg/L	1000	72 h	Scenedesmus subspicatus
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	13299	48 h	Daphnia magna

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

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	
7732-18-5	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, NC8-származékok 18-acil, hidroxidok, semleges só					
	Toxicitás a	LC50	1,1	96 h	Pimephales	

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%
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	90%
propán-2-ol CAS: 67-63-0	BOD5	21,19 g O/g	Koncentráció	100 mg/L
	COD	22,23 g O/g	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	0,53	% biológiailag lebontható	86%
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N,N-, NC8-18-acil-származékok, hidroxidok, semleges só CAS:7732-18-5	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	76,3 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

Megoszlási együttható n-oktanol/víz

CAS-szám.	Kémiai név	Log Pow	BCF	Potenciális
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	-	<500	Alacsony
67-63-0	propán-2-ol	0,05	3	Alacsony
7732-18-5	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N- dimetil-N,N-, NC8-származékok. 18-acil, hidroxidok, semleges só	-1,38	71	Alacsony

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

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

80

UN szám

1719

Osztályozási kód

C5

Bárcák

8

**Közúti szállítás**

Különleges előírások

274

Korlátozott mennyiség

20 L

Kivett mennyiség

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, R001

Egybecsomagolási előírások

MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T7

Különleges előírások

TP1, TP28

ADR-tartány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

Tartánycód	L4BN
Jármű a tartányos szállításhoz	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(E)
Különleges előírások	
különleges előírások a küldeménydarabokra	V12
Vasúti szállítás - RID	
Különleges 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	
Tartánycód	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.

Veszélyes hulladékok:

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

Szállítás:

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA TRUCK T3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.	Verziószám	4.0

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

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+302	LENYELÉS esetén: rosszullet esetén forduljon mérgező központhoz vagy orvoshoz;
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.

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
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
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA TRUCK T3

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 02.		

REACH	Vegyí 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
☑OC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
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)

- 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, címkézéséről 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.