

BIZTONSÁGI ADATLAP


rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

1 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK AZONOSÍTÁSA ÉS AZONOSÍTÁSA VÁLLALKOZÁSOK

- 1.1 **Termék azonosító**
Solid Wax
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Azonosított felhasználások: Autókozmetikumok.
SU 22 Professzionális alkalmazások
Ellenjavallt felhasználások : Nem javasolt felhasználás.
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
myCARE
Street. Smolenska 41
85-471 Bydgoszcz
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:deturner@deturner.com
www.deturner.com
Telefon: +48 509 09 77 77
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**
112

2 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:
Fiziko-kémiai tulajdonságokból eredő veszélyek:
A keverék fizikai és kémiai tulajdonságait tekintve nem minősül veszélyesnek.
Egészségügyi kockázatok
Szemirritáció 2. veszélyességi kategória
[Eye Irrit. 2]
Súlyos szemirritációt okoz (H319)
Környezeti veszély:
A keverék nem jelent veszélyt a környezetre. Normál használati feltételek mellett környezeti hatások nem ismertek vagy várhatóak.
- 2.2 **Jelölő elemek**
Piktogram
- 
- GHS07**
- Figyelmeztető szó:**
Figyelem Veszélyességi nyilatkozat(ok)
(H) H319 Súlyos szemirritációt okoz
Megelőzés:
P280 Szemvédőt kell viselni
Válasz:

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

P305 + P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést

Kiegészítő jelölés:

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.3 Egyéb fenyegetés

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, amelyek megfelelnek a REACH rendelet XIII. melléklete szerinti PBT és/vagy vPvB kritériumoknak:

PBT:	
Cas: 540-97-6	Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6)
Cas: 556-67-2	Oktametilkiklotetrasziloxán (D4)
vPvB	
Cas: 540-97-6	Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6)
Cas: 556-67-2	Oktametilkiklotetrasziloxán (D4)

3 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék

A keverék összetevői:

Azonosító számok	Kémiai név	ul. tömeg Ban ben %	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás		
			piktogram vagyok, kódokat jelszavakat Figyelem awczyc h	Veszélyességi osztály és kategória kódjai	Kódok visszatér rámutatva az ő fajtájuk megfenyegette és
CAS: EK (EINECS): 921-050-8 index szám: Nyilvántartási szám: 01-2119485032-45-xxxx	Szénhidrogének, C13-C15 nalkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	<45	GHS08 Dgr	+	H304 EUH066
CAS: 71750-79-3 EK (EINECS): index szám: Regisztrációs szám:	poli(dimetil) [3((2aminoetil)amino) propil]metilsziloxán	≤1	GHS05 Dgr	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
CAS: 540-97-6 EK (EINECS): 208-762- index szám: Regisztrációs szám:	Dodekametil ciklohexasziloxán (D6) [1]	<0,04	—	Nem osztályozott anyag	—
CAS: 556-67-2 EK (EINECS): 209-136-7 Indexszám: 014-018-00-1 Nyilvántartási szám:	Oktametil- ciklotetrasziloxán (D4) [1]	<0,04	GHS08 Wng	ismétlés. 2 Krónikus vízi 4	H361f H413

[1] A D4 és D6 anyagokat PBT/vPvB tulajdonságaik alapján nagyon aggodalomra okot adó anyagokként (SVHC) azonosították.

A H-mondatok teljes szövege a Biztonsági adatlap 16. szakaszában található.

4 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés: Mossa le az érintett testrészeket szappannal és meleg vízzel. Forduljon orvoshoz, ha káros hatások jelentkeznek a bőrön.

Forró, olvadt folyadékkal érintkezés: Azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel. A bőr károsodásának elkerülése érdekében ne próbálja meg eltávolítani a bőrhöz szilárdan tapadt viaszt. Forduljon orvosához.

Szembe kerülés: Öblítse le bő hideg vízzel, lehetőleg folyó vízzel, legalább 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Kerülje az erős vízsugarat a szaruhártya mechanikai károsodásának veszélye miatt. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon szemészhez.

Emésztőrendszer: Nagy mennyiség lenyelése esetén ne hánytassuk. Öblítse ki a száját bő vízzel. Forduljon orvosához

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel érintkezés: Enyhe bőrirritációt okoz. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A forró termékkel való érintkezés bőrgéget okozhat. Azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel. Kezelje az égési sérüléseket súlyosságuk szerint.

Allergiák

Mindig fennáll a szenzibilizáció lehetősége a termék egy vagy több összetevőjével szemben. Az alacsony irritáló hatású állítás nem jelenti azt, hogy a fogékony egyének ne reagálnának negatívan. A természetes anyagok különösen érzékenyek a szezonális és egyéb változásokra, amelyek előre nem látható reakciókhoz vezethetnek. Sajnos ezekben a helyzetekben gyakran az egyetlen orvosság a reakció pontos okának meghatározása (általában szakszerű orvosi segítséggel), majd a jövőben elkerülni az expozíciót.

Szembe kerülés: Irritációt, szakadást okoz

Lenyelés után: A termék lenyelése enyhe gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat A gőzök belélegzése légszomjat okozhat, a központi idegrendszer (CNS) depressziója fejfájást, hányingert és koordinációs zavart okozhat

Belélegzés után:

4.3 Az áldozattal kapcsolatos minden azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód jelzése

Mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét/csomagot a segítséget nyújtó egészségügyi személyzetnek. Tüneti kezelés.

5 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok:

Hab, szén-dioxid, oltóporok, víz - diszpergált áramok.

Nem megfelelő oltóanyagok: Szilárd vízfolyások

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés során mérgező, maró hatású égéstermékek keletkezhetnek, pl. szén-oxidok és egyéb azonosítatlan termikus bomlástermékek

5.3 Tájékoztató a tűzoltóság számára

Gázzáró védőruházatot és független légzőkészüléket kell viselni. A tűzzel nem fedő, tűznek kitett tárolóedényeket vízpermettel hűtsük le, lehetőség szerint távolítsuk el a veszélyes területről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

6 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára:

A megfelelő tisztítási műveletek befejezéséig korlátozza a közelben lévők hozzáférését a hibaterületre. Nagy kiömlés esetén az érintett területet el kell különíteni. A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon személyi védőfelszerelést.

A segítséget nyújtóknak:

Győződjön meg arról, hogy a meghibásodást és annak következményeit csak képzett személyzet végezheti el. Használjon személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Óvni kell a szennyvízrendszerbe, felszíni és talajvízbe, talajba jutástól.

6.3 Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonságos lefolyók. Ha a termék megolvadt, hagyja megszilárdulni, kaparja le és dobja ki.

Hivatkozások más szakaszokra

A 13. szakaszban javasolt módon ártalmatlanítsa.

7 7. SZAKASZ: AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Biztosítson megfelelő szellőzést. Az anyag kezelése során tanácsos óvintézkedéseket tenni, hogy elkerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a gőzöket, permetezzen. Óvni kell a szennyvízrendszerbe, felszíni és talajvízbe, talajba jutástól.

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetekben és munkavégzés után kezét kell mosni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni, újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, megfelelően felcímkézett, szorosan lezárt tartályokban, hűvös, száraz, jól szellőző tárolóhelyiségben tárolandó. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol tartandó. 25 alatti hőmérsékleten tárolandóról ről

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok).

Lásd az SDS 1.2. szakaszát.

Egyéb felhasználásról nincs információ.

8 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek

IWA értékek, NSCh, NDSP

Nem tartalmaz felügyeletet igénylő összetevőket

Jogi alap:

A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról, Jogtudományi Közlöny 2018.1286, 2018.07.03.

későbből[Jogi Közlöny, 2020.61., 2020.01.17.]

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők vizsgálatairól és méréseiről (Jogi Közlöny 33. sz., 2011. évi 166. tétel).

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (Jogi Közlöny 11. sz., 2005. 86. tétel).

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

TWA/STEL értékek

Nincs összetevő

Jogi alap:

A BIZOTTSÁG 2000/39/EK IRÁNYELVE (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EKG tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról a munkahelyen. A BIZOTTSÁG 2006/15/EK IRÁNYELVE (2006. február 7.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása érdekében az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322/EKG és a 2000/39/EK irányelv módosításáról. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004/37/EK IRÁNYELVE (2004. április 29.) a munkavállalók munkahelyi rákkeltő anyagoknak vagy mutagéneknek való kitétségével kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről (hatodik egyedi irányelv a 16. cikk (1) bekezdése értelmében).

Érték, DNEL és PNEC:

Nincs adat

Javasolt megfigyelési eljárások

A levegőben lévő veszélyes komponensek koncentrációjának ellenőrzésére és a munkahelyi levegő tisztaságának ellenőrzésére szolgáló eljárásokat kell alkalmazni - amennyiben az adott helyen rendelkezésre áll és indokolt - a vonatkozó lengyel vagy európai szabványoknak megfelelően, figyelembe véve a munkahelyi körülményeket. az expozíció helye és a munkakörülményekhez igazodó megfelelő mérési módszertan. A vizsgálatok és mérések módjának, típusának és gyakoriságának meg kell felelnie az Egészségügyi Minisztérium 2011. február 2-i rendeletében (Jogi Közlöny, 2011. évi 33. szám, 166. tétel) foglalt követelményeknek. Javasolt levegőellenőrzési eljárások

PN-ISO4225:1999 - lengyel változat Levegőminőség-védelem - Terminológia és egységek - A munkahelyi levegőminőség-vizsgálatokra vonatkozó terminológia

PN-ISO4225:1999 - magyar változat Tiszta levegő védelme -- Terminológia és mértékegységek -- Általános kérdések

PN-Z-01004:1999 - Lengyel változat Levegőtisztaság védelem -- Terminológia és mértékegységek -- Mértékegységek

PN-ISO7708:2001P : Levegőminőség – Az egészségügyi kockázatértékeléshez használt mintavételnél használt részecskefrakció meghatározásai.

PN-EN-689: 2002. Levegő a munkahelyeken – iránymutatások a vegyi anyagok belélegzéses expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és a mérési stratégiával összehasonlítva

8.2 **Expozíció szabályozás**

8.2.1 **Megfelelő műszaki ellenőrzések**

A gyártási folyamat során helyi elszívás és a helyiség általános szellőztetése szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell használni.

8.2.2 **Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés**

A veszélyes anyagok koncentrációjának meghatározása és ismertsége esetén az egyéni védőfelszerelés kiválasztásánál figyelembe kell venni a munkahelyen jelen lévő anyag koncentrációját, az expozíciós időt, a munkavállaló által végzett tevékenységeket és a személyi védőfelszerelés gyártójának ajánlásait. védő felszerelés. Vészhelyzetben, vagy ha az anyag munkahelyi koncentrációja ismeretlen, használjunk testet szigetelő egyéni védőfelszerelést (gáztömör overál szigetelő légzésvédő felszereléssel).

Légzőszervi: Normál körülmények között, megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges, akkor szükséges, ha nagy koncentrációjú termékgőzök vannak kitéve. Használjon maszkot vagy félárcot P osztályú szűrővel (fehér színű) és A típusú abszorberrel (szerves gőzszűrő)

Kéz és bőr: Ipari körülmények között védőruházatot kell viselni és gumikesztyű Neoprén kesztyű használata javasolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. Használat előtt ellenőrizni kell a kesztyű anyagának ellenállását. Az anyag áthatolási idejére vonatkozó információkat a kesztyű gyártójától kell beszerezni, és ezt az időt be kell tartani. Javasoljuk, hogy a kesztyűt rendszeresen cserélje ki és azonnal cserélje ki, ha bármilyen elhasználódás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy megjelenési (szín, rugalmasság, forma) megváltozik.

Szemek: Viseljen oldaldévedővel ellátott védőszemüveget. A munkahelyet zuhanyzóval és szemmosó állomással kell felszerelni.

Munkahelyi higiénia: Az ipari munkahigiénia általános rendelkezései érvényesek. A munka befejezése után távolítsa el a szennyezett ruházatot. Munkaszünet előtt mosson kezet és arcot. Munka után alaposan mossa le testét. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

A védőfelszerelésekre vonatkozó szabványok

PN-EN 140:2001 Légzésvédő felszerelés. Félálarcok és negyedmaszkok. Követelmények, tesztelés, jelölés

PN-EN 143:2004 Légzésvédő felszerelés. Szűrők. Követelmények, tesztelés, jelölés

PN-EN 149+A1:2010 Légzésvédő felszerelés. Szűrő félálarcok a részecskék elleni védelem érdekében. Követelmények, tesztelés, jelölés

PN-EN 14387:A1:2010 Légzésvédő eszközök – Szűrők és kombinált szűrők – Követelmények, tesztelés, jelölés

PN-EN 374-1:2005 Vegyszerek és mikroorganizmusok ellen védő kesztyűk. 1. rész: Terminológia és követelmények

PN-EN 374-2:2005 Vegyszerek és mikroorganizmusok ellen védő kesztyűk. 2. rész: A víz behatolási ellenállásának meghatározása

PN-EN 374-3:2005 Vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen védő kesztyűk. 3. rész: A vegyi anyagokkal szembeni permeációval szembeni ellenállás meghatározása

PN-EN 166:2005 Személyi szemvédelem. Követelmények

PN-EN 14605+A1:2010 Védőruha folyékony vegyszerek ellen. Folyadékmentes (3. típus) vagy permetmentes (4. típus) csatlakozókkal ellátott, teljes testet fedő védőruházat követelményei, beleértve a csak részleges testvédelmet biztosító eszközöket (PB[3] és PB[4] típusok)

PN-EN ISO 20344:2012 egyéni védőfelszerelés. Lábbeli vizsgálati módszerek

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Óvni kell a települési víz- és szennyvízhálózatba, vízfolyásokba való bejutást. A szellőztető rendszerekből és a technológiai berendezésekből származó lehetséges kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy megállapítsák, megfelelnek a környezetvédelmi törvény követelményeinek.

9 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Kinézet:	Paszta
Szín:	Sárga
Szag	Jellegzetes
Szagküszöb:	Határozatlan
pH:	Nincs elérhető adat
Olvadáspont/fagyáspont: Kezdeti forráspont:	Nincs elérhető adat
és forrásponttartomány:	Nincs elérhető adat
Lobbanáspont:	Nincs elérhető adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

Párolgási sebesség:	Nincs elérhető adat
Gyúlékonyság:	Nincs elérhető adat
Felső/alsó gyúlékonysági határ vagy felső/alsó robbanási határok:	Nincs elérhető adat
Gőznyomás:	Nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	Nincs elérhető adat
Oldhatóság:	Elegíthetetlen. Más oldószerekben oldódik szénhidrogének
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs elérhető adat
Öngyulladás hőmérséklet:	232°C/450°F (ASTM E-659) [szénhidrogének, C13-C15, nalkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás]
Bojlási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat
Kinematikai viszkozitás [40ról rőlC] :	> 20,5 mm ² /p
Robbanási tulajdonságok:	Nem jelenik meg
Oxidáló tulajdonságok:	Nem jelenik meg

9.2 **Egyéb információk**
Nincsenek további vizsgálati eredmények.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség

A rendeltetésszerű tárolás és kezelés körülményei között - nincs reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek

10.4 Kerülendő körülmények

Ne tegye ki 40°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Kerülje a hőt, szikrát, nyílt lángot és egyéb gyújtóforrásokat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hőeloszlás nagymértékben függ a körülményektől. A levegőben szálló szilárd anyagok, folyadékok és gázok összetett keveréke, beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxidot és más szerves vegyületeket, megváltozik, ahogy ez az anyag ég, illetve termikusan vagy oxidatív módon bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Kiegészítő információ:

Ennél a terméknel nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat, a vegyi keverékek osztályozására vonatkozó szabályok szerint osztályozták. Az értékelés a termékben található veszélyes összetevők alapján történt. A keverék egészségre veszélyesnek minősül. Lásd a 2. Veszélyek azonosítása című részt.

Akut toxicitás

Szénhidrogének, C13-C15, nalkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás [EC (EINECS): 921-050-8]

LD50 (orális, patkány) >5000mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

LD50 (dermális, nyúl)>52000 mg/kg
LC50 (belélegzés, patkány) nagyobb, mint a közel telített gőzkoncentráció / 4 óra A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Termék :

Irritáció/korrózió:

Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem: Irritáló

Érzékenyítő hatás :

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

IARC: A 0,1%-nál nagyobb koncentrációban jelen lévő termék egyik összetevőjét sem azonosította az IARC valószínűsíthető, lehetséges vagy megerősített humán rákkeltő anyagként.

Mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

A pasztaforma és a > 20,5 mm /s viszkozitása miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Információk a valószínű expozíciós módokról

Bőrrel érintkezve:

Enyhe bőrirritációt okoz. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedezését okozhatja. A forró termékkel való érintkezés bőregést okozhat. Azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel. Kezelje az égési sérüléseket súlyosságuk szerint.

Allergiák

Mindig fennáll a szenzibilizáció lehetősége a termék egy vagy több összetevőjével szemben. Az alacsony irritáló hatású állítás nem jelenti azt, hogy a fogékony egyének ne reagálnának negatívan. A természetes anyagok különösen érzékenyek a szezonális és egyéb változásokra, amelyek előre nem látható reakciókhoz vezethetnek. Sajnos ezekben a helyzetekben gyakran az egyetlen orvosság a reakció pontos okának meghatározása (általában szakszerű orvosi segítséggel), majd a jövőben elkerülni az expozíciót.

Szembe kerülés:

Irritációt, szakadást okoz

Lenyelés után:

Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat, például hörgő tüdőgyulladást. Hányás aspirációs tüdőgyulladás kockázatával.

Belélegzés után: A gőz belélegzése légszomjat okozhat, a központi idegrendszer (CNS) depressziója fejfájást, hányingert és koordinációs zavart okozhat

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek : Rövid és hosszú

nincs adat

távú expozíció késleltetett, azonnali és krónikus hatásai ; Az interakció hatásai :

nincs adat

Egyéb információk:

nincs adat

nincs adat

12 12. SZAKASZ: KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

12.1 **Toxicitás**

Ez a keverék nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy előrelátható környezeti károsodás normál használati feltételek mellett

A hosszú távú globális szennyezés minimalizálása érdekében vegye figyelembe:

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

- Az eldobható termékek és csomagolások fogyasztásának
- csökkentése. Részvétel az újrahasznosítási tevékenységekben
- Ne engedje, hogy a termék vízbe, szennyvízbe vagy talajba kerüljön

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs meghatározva a keverékhez
Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6) 540-97-6
Biológiai lebomlás 28 nap CO₂ fejlődés 4,46 tömeg%.
Oktametilm-ciklotetrasziloxán (D4) (CAS: 540-97-6)
Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs meghatározva a keverékhez.

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs meghatározva a keverékhez. Az anyagok mobilitása függ hidrofil és hidrofób tulajdonságaiktól, valamint a talaj abiotikus és biotikus viszonyaitól, beleértve a szerkezetét, az éghajlati viszonyokat, az évszakokat (Lengyelországban változó mérsékelt éghajlaton) és a talaj élőlényeit, főként (baktériumok, gombák, algák, gerinctelenek).

12.5 PBT és vPvB értékelési eredmények

<0,1% anyagokat tartalmaz

PBT:	
Cas: 540-97-6	Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6)
Cas: 556-67-2	Oktametilm-ciklotetrasziloxán (D4)
vPvB	
Cas: 540-97-6	Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6)
Cas: 556-67-2	Oktametilm-ciklotetrasziloxán (D4)

12.6 Egyéb káros hatások

A keverék nem minősül az ózonrétegre veszélyesnek. Figyelembe kell venni a keverék egyes komponenseinek környezetre gyakorolt egyéb káros hatásainak lehetőségét (pl. az endokrin rendszert károsító képesség, a globális felmelegedés fokozódására gyakorolt hatás). Nagy mennyiségű termék vízbe kerülése a pH csökkenését okozza.

13 13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉS

13.1 Hulladékkehelyezési módszerek

Ne dobja a terméket a kommunális hulladékkal együtt, ne engedje a csatornába. Ne engedje a talaj és a felszíni vizek szennyezését.

A hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékkódot a termelés helyén kell meghatározni Jogi alap:

törvény, 2012. december 14., a hulladékról (Hivatalos Közlöny 0. sz. 21. pont) **Egységes szerkezetbe foglalt szöveg HL 2018-as tétel 21** A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról **IHL 2020 poz. 10** törvény (2017. október 12.) a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló törvény és néhány egyéb törvény módosításáról, Jogok Lapja 2017-es tétel 2056

14 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ-szám (UN-szám)

Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

14.4 Csomagoló csoport

Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

A termék nem jelent veszélyt a környezetre az ENSZ Modell Szabályzat kritériumai szerint.

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nincsenek különleges óvintézkedések.

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint

Nem alkalmazható.

15 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- 1. 1907/2006/EK**rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és a 793/93/EGK és az 1488/94/EGK tanácsi rendeletek hatályon kívül helyezéséről, valamint mint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelv.
- 2. 1272/2008/EK**Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
- 3. 790/2009/EK**A Bizottság 2009. augusztus 10-i rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a tudományos és műszaki fejlődéshez történő hozzáigazításáról.
- 4. 830/2015/EK**A Bizottság 2015. május 28-i rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról.
- 5. 2008/98/EK**Az Európai Parlament és a Tanács irányelve (2008. november 19.) a hulladékról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről
- 6. 94/62/EK**Az Európai Parlament és a Tanács 1994. december 20-i irányelve a csomagolásról és a csomagolási hulladékról.
- 7. 648/2004/EK**Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről (módosítva).
- 8. 2015/830/EU**A Bizottság 2015. május 28-i rendelete a vegyi anyagok nyilvántartásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
9. A vegyi anyagokról és keverékekről szóló 2011. február 25-i törvény (Jogi Közlöny 2011. évi 63. sz. 322. tétel),
Összevont szöveg Jogtudományi Közlöny 2015. tétel 1203
10. Az egészségügyi miniszter 2012. augusztus 10-i rendelete az anyagok és keverékek osztályozásának szempontjairól és módszeréről (Jogi Közlöny 2012. évi 0. sz. 1018. tétel).**Egységes szerkezetbe foglalt szöveg HL 2015-ös tétel 208**
11. A gazdasági miniszter 2005. december 21-i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Hivatalos Közlöny 259, 2173, 2005).
12. 2011. augusztus 19-i törvény a veszélyes áruk szállításáról (Jogi Közlöny 227, 1367. tétel)**Egységes szerkezetbe foglalt szöveg HL 2018-as tétel 169**
13. A kormány 2019. február 18-i nyilatkozata a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) A. és B. melléklete módosításainak hatálybalépéséről, kelt Genfben, 1957. szeptember 30-án (Jogi Közlöny 2019. évi 769. tétel)
14. Az egészségügyi miniszter 2012. április 20-i rendelete a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek, valamint egyes keverékek csomagolásának címkézéséről (Jogi Közlöny 2012. évi 0. sz. 445. pont).**Egységes szerkezetbe foglalt szöveg HL 2015-ös tétel 450**

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

15. Az egészségügyi miniszter 2005. január 12-i rendelete az új anyagok által az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt kockázat felmérésének módszeréről (Jogi Közlöny 2005. évi 16. szám 138. pont)

16. A hulladékról szóló törvény és egyes egyéb törvények módosításáról szóló, 2017. november 24-i törvény. 2017-es tétel 2422

17. A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló törvény és néhány egyéb törvény módosításáról szóló 2017. október 12-i törvény. 2017-es tétel 2056

18. Az egészségügyi miniszter 2012. június 11-i rendelete azon veszélyes anyagok és veszélyes keverékek kategóriáiról, amelyek csomagolása a nyitást megnehezítő záróelemekkel van felszerelve (Jogi Közlöny 2012. évi 688. tétel)**Egységes szerkezetbe foglalt szöveg HL 2014-es tétel 1604**

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést. A keverékhez nem szükséges biztonsági jelentés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a gyártók által biztosított nyersanyagkeverék-kártyáról származnak.

Egyéb adatforrások:

IUCLID adatbank (Európai Bizottság – Európai Vegyianyag-iroda).

ESIS – Európai Vegyi Anyagok Információs Rendszere (European Chemicals Bureau).

A kártyát kiállító személy:	Małgorzata Krenke, MA	Számítási módszer. Nyersanyag beszállítói adatlapok alapján
Kártyát kibocsátó:	"Feed Reach Consulting"	

A fenti információk a jelenleg rendelkezésre álló, a terméket jellemző adatokon, valamint a gyártó ezen a területen szerzett tapasztalatán és tudásán alapulnak. Nem minősülnek a termék minőségi leírásának vagy konkrét tulajdonságok ígéretének. Ezeket a termék biztonságos kezeléséhez, szállításához, tárolásához és használatához szükséges segédeszközként kell kezelni. Ez nem mentesíti a felhasználót a fenti információkkal való visszaéléstől és az ezen a területen érvényes jogi szabványok betartása alóli felelősség alól. A biztonsági adatlapon szereplő információk a termék leírását csak a biztonsági követelmények szempontjából célozzák. A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és a felhasználó vállalja a felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

H-kifejezések (a veszély típusának feltüntetésével) pontban használt 2. és 3. Biztonsági adatlapok:

H315	Irritálja a bőrt;
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2. veszélyességi kategória
H318	Súlyos szemkárosodást okoz;
Eye Dam 1	Súlyos szemkárosodás 1. veszélyességi kategória
Wng	Figyelem
Dgr	Veszély
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
rep 2	Reprodukciós toxicitás, 2. veszélyességi kategória
H304	Lenyelve és belélegezve halálos lehet
Asp.Tox.1	Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
EUH 066	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H413	A vízi szervezetekre hosszan tartó károsodást okozhat
Krónikus vízi 4	A vízi környezetre veszélyes - krónikus veszély, 4. veszélyességi kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i 830/2015/EU bizottsági rendelettel összhangban készült
Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EU HL L sorozat, 2015. május 29., 132/8.
év)

Frissítés dátuma:	2020. február 28
VÁLTOZAT:	1,0/PL

A rövidítések és betűszavak magyarázata

NDS	Foglalkozási Expozíciós Határérték (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSch	Maximális megengedett ideiglenes koncentráció (TLV-STEL)
NDSP	Maximális megengedett mennyezeti koncentráció (TLV-CL)
LD50	Az a dózis, amelynél a kísérleti állatok 50%-ának elhullása figyelhető meg
LC50	Koncentráció, amelynél a kísérleti állatok 50%-ának elhullása figyelhető meg
ECx	Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési ütem X %-os csökkenése figyelhető meg
CAS szám	A US Chemical Abstracts Service (CAS) szervezete által egy vegyi anyaghoz rendelt numerikus megjelölés, amely lehetővé teszi az anyag azonosítását.
EK/EK szám	A Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS -) szereplő vegyi anyaghoz rendelt számot jelzi <i>ango</i> /Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke), vagy az anyaghoz rendelt szám a bejelentett vegyi anyagok európai listáján (ELINCS - <i>ango</i> /A bejelentett vegyi anyagok európai listája), vagy a „Nem polimerek” című kiadványban felsorolt vegyi anyagok listáján szereplő szám.
GHS	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS, UN GHS)
UN szám	Anyagazonosító szám az ADR megállapodás szerint.
ADR	Nemzetközi Egyezmény a veszélyes áruk és a veszélyes áruk közötti szállításáról
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai).
IMGD	Veszélyes áruk nemzetközi kódexe.
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről (MARPOL)
ems	Vészhelyzeti reagálási eljárások veszélyes árukat szállító hajókra

Kiképzés

A termékkel való munka megkezdése előtt a felhasználónak meg kell ismerkednie az egészségügyi és biztonsági szabályokkal vegyi anyagok kezelésére vonatkozóan, és különösen megfelelő munkahelyi képzésen kell részt vennie