

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13 Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 1/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

Biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító

A termék kódszáma: 00073-00107 / 00073-00142
A termék neve LC PREFOAM

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználás

Használati cél Tisztítószer: habzsgátló

Felsorolt felhasználások	Ipari	Professzionális	Fogyasztói
Professzionális célú felhasználás	-	✓	-

Ellenjavallt felhasználás:

Ne használja a megadottaktól eltérő célokra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Név DOXAL CHIMICA SNC
Teljes cím VIA MELISSA 13/B
Megye és ország 42123 FOLLIANO - REGGIO EMILIA (RE)
OLASZORSZÁG
Tel. 0522.521.455
Fax 0522341414

A jelen biztonsági adatlapért
felelős személy e-mail címe

sicurezza@doxalchimica.it

1.3.1 Forgalmazó vállalat

Név LAVORWASH SPA
Teljes cím VIA JF KENNEDY, 12
Megye és ország 46020 PEGOGNAGA - MANTOVA (MN)
OLASZORSZÁG
tel. 037.655.431

A jelen biztonsági adatlapért
felelős személy e-mail címe

info@lavorwash.it

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgős kérdésekkel forduljon a következő címhez:

Olaszország

+39 0266101029 - Niguarda Ca' Granda Kórház, Milánó
+39 038224444 - Nemzeti Toxikológiai Információs Központ, Pavia
+39 800883300 - "XXIII. János pápa kórház", Bergamo
+39 0557947819 - „Careggi” Kórház, Firenze
+39 0668593726 - "Bambino Gesù Gyermekkorház", Róma
+39 0649978000 - "Umberto I poliklinika", Róma
+39 063054343 - "A. Gemelli poliklinika", Róma
+39 0817472870 - "A. Cardarelli kórház", Nápoly
+39 800183459 - Foggiai Egyetemi Kórház
+39 800011858 - Centro Antiveneti Veneto - Verona

Franciaország:

+33 (0)145425959 - ORFILA (INRS)

Egyesült Királyság:

+44 111 – NHS 111 (Anglia és Wales) vagy NHS 24 (Skócia)

Európában

112 - Európai segélyhívószám

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 2/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a módosított 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

Osztályozás és veszélyességi címkézés:

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok --

Veszélyre figyelmeztető szavak: --

Szabványos figyelmeztető mondatok --

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: --

Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján

Tartósítószer (keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)).

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1 %-os, vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat 0,1%-os, vagy annál magasabb koncentrációban.

3. szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

A termék nem tartalmaz a módosított 1272/2008/EK rendelet szerint az emberi egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősített anyagokat olyan mennyiségben, amely bejelentést igényelne.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Kifejezetten nem kötelező. Minden esetben ajánlott a helyes ipari higiénia szabályainak betartása.

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

A termék által okozott tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információk nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 3/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK:

Az oltóanyagoknak hagyományosnak kell lenniük: szén-dioxid, hab, por és .

ALKALMATLAN OLTÓANYAGOK:

Nincsenek konkrét adatok.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN AZ EXPOZÍCIÓBÓL EREDŐ VESZÉLYEK

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék bomlásának és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulásának megelőzése érdekében a tartályokat vízárammal hűtse le. Mindig viseljen teljes tűzoltófelszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy az ne folyjon a csatornahálózatba. A tűzoltáshoz használt szennyezett vizet és a tűzből származó maradékokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

SPECIÁLIS VÉDŐFELSZERELÉS A TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Sisak védőpajzzsal, tűzálló kesztyű és légzőkészülék ABEK szűrővel; tűzálló takaró.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A levegőben szálló füst vagy por esetén használjon légzésvédőt. Ezek az iránymutatások mind a személyzetre, mind a vészhelyzetre való reagálásra vonatkoznak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem hatolhat be a csatornába, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradékot inert nedvszívó anyaggal itassa fel. Itassa fel az anyag nagy részét, és a maradékot vízsugárral távolítsa el. A szennyezett anyagokat a 13. pontban meghatározott rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemre és az ártalmatlanításra vonatkozó összes információt a 8. és 13. szakasz tartalmazza.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 4/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék kezelése előtt olvassa el a jelen biztonsági adatlap összes többi részét. Akadályozza meg, hogy a termék a környezetbe kerüljön. A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja. Tartsa távol a tartályokat az összeférhetetlen anyagoktól, a részleteket lásd a 10. részben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció korlátozása

Tartsa be a vegyszerek kezelésénél általában alkalmazott biztonsági óvintézkedéseket.

KÉZVÉDELEM

Nem szükséges.

BŐRVÉDELEM

Nem szükséges.

SZEMVÉDELEM

Nem szükséges.

LÉGUTAK VÉDELME

A termékben lévő anyag vagy egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén ajánlott A típusú szűrővel ellátott maszkot viselni, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használati koncentráció határértékétől függően kell kiválasztani. (lásd az EN 14387 sz. szabványt). Más jellegű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszolok, füstök, ködök stb.) jelenlétében kombinált szűrőket kell alkalmazni. Légzésvédő eszköz használata akkor szükséges, ha a megtett technikai intézkedések nem elegendőek ahhoz, hogy a munkavállaló expozícióját a figyelembe vett küszöbértékekre korlátozzák. A védőmaszkok által nyújtott védelem azonban korlátozott.

Ha az anyag szagtalan vagy a szaglási küszöbérték magasabb, mint a vonatkozó TLV-TWA és vészhelyzetben viseljen nyitott rendszerű sűrített levegős légzőkészüléket (lásd az EN 137 sz. szabványt) vagy külsőleg táplált levegővel működő légzőkészüléket (lásd az EN 138 sz. szabványt). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövesse az EN 529 szabvány útmutatását.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 5/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatokból származó emissziókat, beleértve a szellőztetőberendezések által generáltakat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírások betartása érdekében.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Értékek Megjegyzések
Megjelenés	Emulzió
Szín	Tejfehér
Szag	Nincs adat
Olvadáspont / Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Tűzvesélyesség	Nincs adat
Alsó robbanási határérték	Nincs adat
Felső robbanási határérték	Nincs adat
Lobbanáspont	> 60 °C
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
pH	7,0 ± 1 nedves alapon
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,00 kg/l
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre adat.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nem áll fenn a más anyagokkal való reakció különösebb kockázata.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 6/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati és tárolási körülmények között nem várhatóak veszélyes reakciók. Ha 150 °C feletti hőmérsékletre melegítik, a szilikonkomponens oxidatív bomlása következtében kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek semmilyen speciális körülmények. A vegyi anyagokra vonatkozó szokásos óvintézkedéseket azonban be kell tartani. Kerülje a napfénynek való kitettséget. Kerülje a túlmelegedést és az 50 °C feletti hőmérsékletet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsa távol az oxidálószerektől.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten vagy tűz esetén olyan gázok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek potenciálisan károsak az egészségre (pl. CO, COx, nehéz füstgázok...). A termék normál körülmények között nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A jelenleg rendelkezésre álló adatok szerint ez a termék még nem okozott egészségkárosodást. Ennek ellenére a helyes ipari gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

BECSÜLT AKUT TOXICITÁS (ATE)

Keverék becsült akut toxicitása (belélegzés):	Nem minősített (nincs jelentős összetevő)
Keverék becsült akut toxicitása (szájon át):	Nem minősített (nincs jelentős összetevő)
Keverék becsült akut toxicitása (bőrön át):	Nem minősített (nincs jelentős összetevő)

BŐRKORRÓZIÓ/BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

LÉGZŐSZERVI- VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrszenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre adat.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 7/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

A szexuális működésre és a termékenységre gyakorolt káros hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

Az utódok fejlődésére gyakorolt káros hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

A laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

SPECIFIKUS CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Célszervi

Nem áll rendelkezésre adat.

Expozíciós út

Nem áll rendelkezésre adat.

SPECIFIKUS CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Célszerv

Nem áll rendelkezésre adat.

Expozíciós út

Nem áll rendelkezésre adat.

VESZÉLY BELÉLEGZÉS ESETÉN

Nem felel meg az ezen veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Metabolizmus, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre adat.

Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai

Nem áll rendelkezésre adat.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 8/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

Interaktív hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók főbb európai listáin, és amelyeknek az emberi egészségre gyakorolt hatásai értékelés alatt állnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja. Akadályozza meg a környezetbe való kibocsátását. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék vízfolyásokba kerül, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1 %-os, vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók főbb európai listáin, és amelyek környezeti hatásai értékelés alatt állnak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges, használja azokat újra. A tiszta termékmaradványok különleges, nem veszélyes hulladéknak tekintendők. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalatnak kell elvégeznie a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 9/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAG

A szennyezett csomagolást újra kell használni vagy a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításának Nemzetközi Szabályzata (ADR), a Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzata (RID), a veszélyes áruk tengeri szállításának külön jogszabállyal közzétett nemzetközi szabályzata (IMDG) és a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IMDG) hatályos rendelkezései szerint nem veszélyes.

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az információ nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2012/18/EU irányelv kategória (ú.n. Seveso III irányelv): Nincs

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint a termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások.

Nincs

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13 Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 10/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

(EU) 2019/1148 rendelet - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Nem alkalmazható

A jelöltlistán szereplő anyagok (a REACH 59. cikke)

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC anyagokat 0,1 %-os, vagy annál magasabb koncentrációban.

Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Bejelentésköteles anyagok a 649/2012/EK rendelet szerint:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre adat.

648/2004/EK sz. rendelet

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban felsorolt készítmény/anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai szabályzata
- ATE: Becsült akut toxicitás
- CAS szám: A Chemical Abstract Service regisztrációs szám
- CE50: Közepes effektív koncentráció (50%-os hatás eléréséhez szükséges)
- CE: ESIS (Vegyipari Anyagok Európai Jegyzéke) azonosító
- CLP: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Vészhelyzeti terv
- GHS: Vegyipari anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA DGR: a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata
- IC50: Közepes gátló koncentráció, amely a vizsgálati populáció 50 %-os gátlását eredményezi
- IMDG: A veszélyes árukról szóló nemzetközi tengeri kódex

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13 Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 11/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: A CLP-rendelet VI. melléklete szerinti indexszám
- LC50: Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva
- LD50: Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva
- OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező a REACH rendelet szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Becsült expozíciós szint
- PNEC: Az anyag azon koncentrációjának becslése, amelynél nem jelentkeznek káros hatások.
- REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
- TLV: Küszöb határérték
- TLV CEILING: Koncentráció, amelyet a munkahelyi expozíció során nem szabad túllépni.
- TWA: Az expozíció idővel súlyozott átlaga
- TWA STEL: Rövid távú expozícióra vonatkozó határérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív a REACH rendelet szerint
- WGK: Vízi veszélyességi osztályok (Német rendelet)

ÁLTALÁNOS IRODALOMJEGYZÉK

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH).
 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP).
 3. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (a REACH II. melléklete)
 4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009/EK rendelete (I Atp. CLP)
 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011/EU rendelete (II Atp. CLP)
 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012/EU rendelete (III Atp. CLP)
 7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EU rendelete (IV Atp. CLP)
 8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013/EU rendelete (V Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014/EU rendelete (VI Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221/EU rendelete (VII Atp. CLP)
 11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918/EU rendelete (VIII Atp. CLP)
 12. 2016/1179/EU rendelet (IX Atp. CLP)
 13. 2017/776/EU rendelet (X Atp. CLP)
 14. 2018/669/EU rendelet (XI Atp. CLP)
 15. 2019/521/EU rendelet (XII Atp. CLP)
 16. A Bizottság (EU) 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelete (XIII Atp. CLP)
 17. 2019/1148/EU rendelet
 18. A Bizottság (EU) 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelete (XIV Atp. CLP)
 19. A Bizottság (EU) 2020/1182 felhatalmazáson alapuló rendelete (XV Atp. CLP)
 20. A Bizottság (EU) 2021/643 felhatalmazáson alapuló rendelete (XVI Atp. CLP)
 21. A Bizottság (EU) 2021/849 felhatalmazáson alapuló rendelete (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10. kiadás
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (Ipari Higiénia és Toxikológia)
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989. évi kiadás
 - IFA GESTIS weboldal
 - ECHA weboldal

LAVORWASH S.p.A.	4.sz. felülvizsgálat Dátum: 2024/03/13 Első tervezet 2003/07/02 Oldalszám 12/12 Az alábbi számú felülvizsgálat helyébe lép: 3 (dátum: 2023/10/30)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

- SDS modell adatbázis vegyi anyagokhoz - olasz Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Megjegyzések a felhasználó részére:

A jelen adatlapban szereplő információk a legutóbbi változat időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak. A felhasználóknak meg kell győződniük arról, hogy a megadott információk alkalmasak és teljese-e a termék konkrét felhasználására.

Ez a dokumentum nem tekinthető a termék bármely konkrét tulajdonságára vonatkozó garanciának. A termék használata nem áll közvetlen ellenőrzésünk alatt, ezért a felhasználóknak saját felelősségükre be kell tartaniuk a vonatkozó egészségügyi és biztonsági törvényeket és előírásokat. A gyártó mentesül a nem rendeltetésszerű használatból eredő felelősség alól. A kezelésre felhatalmazott személyzet számára biztosítson megfelelő képzést a vegyi termékek használatáról.

SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREK AZ OSZTÁLYOZÁSHOZ

Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokon alapul. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. szakasz tartalmazza.

Egészségügyi kockázatok: A termék osztályozásának a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében meghatározott számítási módszereken kell alapulnia, hacsak a 11. szakasz másként nem rendelkezik.

Környezeti veszélyek A termék osztályozásának a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében meghatározott számítási módszereken kell alapulnia, hacsak a 12. szakasz másként nem rendelkezik.

Változások az előző verzióhoz képest

Módosítások a következő szakaszokban történtek:

01.