



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP 1/6
az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

1 Anyagmeghatározás

Termék leírás Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

Alkalmazás / előállítás:

Tisztítóanyag / detergens

Gyártó/Szállító:

Biesterfeld Plastic GmbH

Ferdinandstraße 41 Tel.: 040/32008-0

20095 Hamburg Fax: 040/32008-340

Dept. QSHE, Mr. P. Tentler, Tel: +49 2224981155;

Email: p.tentler@biesterfeld.com

Tájékoztató osztály:

Giftinformationszentrum - Nord

Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie

der Universität Göttingen

Robert-Koch-Straße 40

37075 Göttingen

Germany

+49 (0) 551 19240

Információ veszélyhelyzet esetén:

SEGÉLYHÍVÓ:

2 Lehetséges veszélyek

Veszélymeghatározás: a 67/548/EEC számú direktíva meghatározása szerint nem veszélyes anyag.

Az emberre és a környezetre vonatkozó veszélyek meghatározása:

A veszélyre vonatkozóan nincs mit megemlíteni. Figyelembe veendő az ezen Biztonságtechnikai Adatlapban leírtak.

A terméket nem kell felcímkézni az „EU készítményekre vonatkozó általános osztályozási irányelvek” legutolsó érvényes verziója szerint.

Besorolási rendszer:

A besorolás összhangban van az érvényes EU listákkal, mindemellett kiterjed a műszaki irodalom és a gyártó cég által közreadott információkra.

3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai jellemzők:

Leírás: nincs további leírás, mivel szabadalmi védelem alatt áll.

Veszélyes összetevők: nincs.

Kiegészítő információk: A felsorolt veszélyek meghatározására a 16. pont hivatkozásai adnak útmutatást.

4 Elsősegélynyújtásra vonatkozó útmutatások

Általános információk:

Az elsősegélynyújtóra vonatkozó előírások: nincs szükség különleges védelemre.

Belélegzés esetén:

Az érintett személyt szabad levegőre kell vinni, és kényelembe kell helyezni. Gondoskodjunk friss levegő utánpótlásról, ha szükséges, mesterséges lélegeztetést kell végezni, melegen tartani. Orvossal kell konzultálni, ha a tünetek indokolják. Esméletvesztés esetén biztonságos helyzetben szállítsuk a beteget.

Bőrkontaktus esetén:

A szennyezett ruhát el kell távolítani.

A bőrt vízzel le kell mosni és alaposan öblíteni. Jobban mondva vízzel és szappannal lemosni, és alaposan leöblíteni.

Ha a bőr irritációja nem javul orvost kell hívni.

Szemkontaktus esetén:

Öblítsük ki a szemet néhányszor folyó vízzel. Ha a tünetek nem javulna, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját, és igyunk bőségesen vizet.

Ha tünetek jelentkeznek, forduljunk orvoshoz.

Ha a hányó személy oldalt vagy háton fekszik, fordítsuk meg.

Hányás esetén tartsuk a beteg fejét alacsonyan, a test legyen hasonfekvésben, hogy elkerüljük a folyadék belélegzését.



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP ^{2/6}
az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

Információk az orvos számára:

A termék szakszerű kezelése esetén toxikus hatás nem várható.

A következő szimptomák léphetnek fel:

Nagy mennyiség lenyelése esetén:

Bélpanaszok és intenzív diaré.

Más lehetséges szimptomák jelenleg nem ismertek.

Veszély:

Jelenleg az egészségre káros más akut veszély nem ismeretes. Egyébként, ha a terméket szakszerűen kezelik, nem veszélyes.

Kezelés:

Alapvető segítségnyújtás.

Fertőtlenítés.

Szimptomás, támogató kezelés.

5 Intézkedések tűz esetén

Alkalmas tűzoltószer:

A termék nem tűzveszélyes

A környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket alkalmazzunk.

Speciális veszélyek, amiket az anyag, az anyag égéstermékei és a keletkező gázok okoznak:

A környező tűz veszélyes gőzöket szabadíthat fel.

A környező tűz kibocsájthat:

kénoxidokat (SO_x).

Védőfelszerelés:

Zárt légzőkészüléket kell viselni.

Védőruhát kell viselni.

Kiegészítő információk: Az oltáshoz használt szennyezett vizet külön kell összegyűjteni, és nem szabad a csatornába önteni.

6 Járulékos biztonsági intézkedések

Személyre vonatkozó biztonsági intézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. Akin nincs védőfelszerelés, azt távol kell tartani.

Füst/por/aerosol-al szemben hatásos légzőkészüléket kell hordani.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A személyeket a veszélyzónából el kell távolítani.

A környezet védelmére vonatkozó intézkedések:

Ne kerüljön az anyag a szennyvízrendszerbe, vízvezetékbe, talajvízbe vagy a talajba.

Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha nagy mennyiségű anyag a vízbe, csatornába vagy a talajba kerül.

Tisztításra/begyűjtésre vonatkozó előírások:

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Megkötés folyadékmegekötő anyagokkal (homok, diatomit, savkötő, univerzális kötőanyag).

Az érintett területet meg kell tisztítani.

Megfelelő tárolóedényben gyűjteni a visszadolgozáshoz illetve a megsemmisítéshez.

A szennyezett anyag megsemmisítése a 13. pontban leírt hulladék megsemmisítés szerint történik.

További információk:

Lásd 7. pontot a biztonságos kezelésre vonatkozóan.

Lásd 8. pontot a személyi védőeszközökre vonatkozóan.

Lásd 13. pontot a megsemmisítésre vonatkozóan.



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP 3/6

az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

7 Kezelés és tárolás

Kezelés:

Információk a biztonságos kezelésre vonatkozóan:

A tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani

Meg kell akadályozni a gázképződést.

Biztosítani kell a jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Információk tűz és robbanás esetén szükséges védekezésre:

A termék nem tűzveszélyes.

Nincs szükség speciális intézkedésre.

Tárolás:

Követelmények a raktárhelysége és a tárolóedényre vonatkozóan:

Tárolás hűvös helyen.

Tárolás lehetőleg az eredeti csomagolásban.

Információ a közös helységben történő tárolásra:

Élelmiszer közelében ne tároljuk.

Ne tároljuk olyan anyagok/termékek közelében, amelyek veszélyes kémiai reakciót okozhatnak.

Lásd 10. pont: stabilitás és reaktivitás.

További információk a tárolási feltételekkel kapcsolatban:

Tárolás hűvös száraz körülmények között jól tömített edényben.

Melegtől és direkt napsugárzástól védjük.

A tárolóedény legyen jól szellőztetett helyzetben.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: < +30°C

8 Az expozíció ellenőrzése és egyéni védőfelszerelés

Kiegészítő információk a technikai rendszer tervezéséről:

Nincs további adat: Lásd 7. pont.

Veszélyes összetevők, melyek a munkahelyen külön figyelmet követelnek:

A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségben olyan összetevőt, amelyek veszélyesek és külön figyelmet igényelnének a munkahelyen.

További információk: A szerkesztéskor érvényben lévő lista lett figyelembe véve mint kiindulás.

Személyes védőfelszerelések:

Általános védelem és higiéniai előírások:

Ne tartsunk a közelben élelmiszert, italt és ételt.

Azonnal távolítsunk el minden piszkos és szennyezett ruhaneműt.

Mossunk kezet a munkaszünetekkor és a munka befejezésekor.

Ne szívjuk be a gázokat, füstöket, aerosolt.

Kerüljük el a szem- és bőrkontaktust.

Munkavégzés közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk.

Légzőkészülék:

Ha a felhasználás zárt rendszerben vagy jól szellőztetett helységben történik nem szükséges légzőkészülék használata.

Csak abban az esetben használjuk légzőkészüléket, ha gőzök, aerosol vagy köd keletkezik.

Jelenleg nem áll rendelkezésre alkalmas szűrőbetétre vonatkozó információ.

Az ilyen szűrő iránti igényt továbbítsuk a gyártóhoz.

A kéz védelme:

Vegyszerekkel szemben használatos a védőkesztyű.

A kesztyű anyaga nem áteresztő és ellenálló kell legyen a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

Minden egyes használat előtt ellenőrizzük, hogy a kesztyű megfelel-e a követelményeknek.

A kesztyű anyagának kiválasztásánál vegyük figyelembe a behatolási időt, a diffúzió mértékét és a degradációt.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő szerek alkalmazásával ajánlatos.



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP 4/6

az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

A kesztyű anyaga:

Teljes érintkezéskor:

Nitril gumi, NBR

Javasolt anyag vastagság: ≥ 0.11 mm

Kloroprén gumi, CR

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0.6 mm

Természetes gumi, NR

Javasolt anyag vastagság: ≥ 0.5 mm

Butil gumi, BR

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0.3 mm

Fluorkarbon gumi (Viton)

Javasolt anyag vastagság: ≥ 0.7 mm

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, ami gyártóról gyártóra változhat. Mivel a termék több összetevőből álló készítmény, a kesztyű ellenálló képességét nem lehet előre kiszámítani, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

KÉRDEZZE MEG A GYÁRTÓT A MEGFELELŐ ANYAGRÓL.

Penetrációs idő a kesztyű anyagába:

Teljes érintkezés:

Penetrációs idő: > 480 pec (8 óra) EN 374

A pontos behatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és megfigyelnie.

A következő anyagokból készült kesztyűk nem megfelelőek:

Erős kesztyűk.

Bőrkesztyűk.

A szem védelme: Biztonsági szemüveg szükséges az átöntéskor.

A test védelme: Könnyű védőruha.

A védőruhát az adott munkahelynek megfelelően úgy kell kiválasztani, hogy a használt veszélyes anyagok koncentrációját és mennyiségét figyelembe vesszük. A védőruha vegyszerekkel szembeni ellenálló képességét az illető gyártóval közösen kell megállapítani.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk:

Forma: folyadék

Szín: színtelen, tiszta

Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem meghatározott

Forráspont/ Forrási tartomány: > 100°C

Gyulladáspont: nem alkalmazható

Robbanás veszély: a termék nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás 20°C-on : 23 hPa

Gőznyomás 20°C-on: 10.6 hPa

Sűrűség 20°C-on: 1.12 g/cm³

Oldhatóság /Keverhetőség:

Víz: tökéletesen keveredik

pH-érték 20°C-on: 6.5-7

10 Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő körülmények:

Nincs bomlás, ha a használat és a tárolás a specifikációban meghatározottak szerint történik.

A hő hatására fellépő bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

Elkerülendő anyagok: oxidáló szerek.

Veszélyes reakciók: erős oxidálószerekkel reakcióba lép.

Veszélyes termékek és összetevők: nincs.



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP 5/6
az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

A környező tűz esetén kibocsájtott veszélyes anyagok:

Kénoxidok (SO_x).

11 Toxikológiai információk

Akut mérgezés:

LD/LC50 értékek, amik a besorolás szempontjából lényegesek:

Toxicitásra vonatkozó kvantitatív adatok erre az anyagra nem állnak rendelkezésre.

Elsődleges irritatív hatás:

a bőrön: nincs irritáció

a szemben: nincs irritáció.

Érzékenység: nem ismeretes.

További toxikológiai információk:

Az előírásoknak megfelelő helyes érintkezés és használat esetén a mi tapasztalataink és információink szerint a termék nem egészségkárosító. Veszélyes tulajdonságok nem zárhatóak ki, de kicsi a valószínűségük, ha a terméket helyesen kezelik. A terméket a vegyszerek használatakor alkalmazott szokásos gondossággal kell kezelni.

Az általános osztályozási irányelvek számítási módszere szerint a termék megkülönböztető jelölésére nincs szükség az EEC részére készült legutolsó lista szerint.

12 Ökológiai információk:

Kiegészítő ökológiai információk:

AOX-indikáció: A termék a hulladék víz AOX értékéhez nem adódik hozzá.

Általános megjegyzések:

A termék ökológia hatására vonatkozóan mennyiségi adat nem áll rendelkezésre.

Jelenleg nincsenek ökotoxikológia becslések.

Nem várhatóak ökológiai problémák, ha a terméket a szükséges gondossággal és figyelemmel kezelik és használják.

Ne kerüljön a termék a talajvízbe, a hálózati vízbe, a csatornába vagy a talajba.

13 Megsemmisítési megfontolások

Termék:

Javallat:

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kezelni. Ne kerüljön a termék a szennyvízrendszerbe. A megsemmisítést a hivatalos előírások szerint kell végezni.

Európai hulladék katalógus:

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 07 00 a másképp nem specifikált kémiai termékek és finom vegyszerek MFSU hulladékai.

07 07 01 vizes mosófolyadékok és anyaooldatok.

Használt csomagolások:

Javallat: A megsemmisítést a hivatalos szabályoknak megfelelően kell végezni.

14 Fuvarozási információk

Szárazföldi fuvarozás ADR/RID (határokon át)

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri fuvarozás IMDG/GGVTenger:

IMDG/GGVTengeri osztály: -

Tengeri szennyező: nem.

Légi fuvarozás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA osztály: -

Fuvarozás/Kiegészítő információk: A fenti specifikációk szerint nem veszélyes..

15 Szabályozási információk

Megjelölés az EU irányelvek szerint:

A termék az EU direktívák és Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet (GefStoffV) szerint nem beazonosítandó.

A vegyszerekre vonatkozó szokásos biztonsági szabályokat a használat során figyelembe venni.



Biesterfeld

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP 6/6

az EU 1907/2006/ 31 cikkely szerint

Nyomtatási dátum: 2009.05.14.

Verzió: 1

Felülvizsgálat: 2009.05.14

Kereskedelmi megnevezés:

PLASTOCLEAN

Nemzeti szabályozások:

Műszaki utasítások (levegő):

Részesedési osztály %-ban: kitöltetlen.

16 További információk:

Az itt leírt állítások kizárólag a termékkel kapcsolatos biztonsági követelményekre vonatkoznak és jelenlegi legjobb tudásunkon és jóhiszeműségünkön alapulnak. Ugyanakkor nem képviselnek semmilyen biztosítékot a termék tulajdonságaira vonatkozóan a megbízhatóságra vonatkozó szabályozási garancián túl és azok minden kötelezettsége nélkül.

Az specifikációt tartalmazó adatlapot kibocsájtó osztály. Dept. QSHE

Kapcsolat: Mr. Dr. Hollitzer, Tel: +49 4032008284; email: e.hollitzer@biesterfeld.com

Források:

A disztribútortól származó információk.

A megjelölt források csak az egyes használt összetevőkre vonatkozó információra hivatkoznak és nem a keverékre.

European Chemicals Bureau

[<http://ecb.jrc.it/>]

GESTIS - Substance Database

<http://www.hvbg.de/d/bia/fac/stoffdb/index.html>

MSDS of different manufacturers.

<http://www.eusdb.de/>

Environmental Health and Toxicology National Library of Medicine TOXNET.

<http://sis.nlm.nih.gov/enviro.html>

Chemikalienmanager, KCL-Software für den Handschutz