Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2020 Verziószám:2 Felülvizsgálat 12.03.2020

1. SZAKASZ: A vállalat, az anyag, illetve a keverék megnevezése

· 1.1 Termékazonosító
· Kereskedelmi név: OTTO Glättmittel Konzentrat / OTTO simítószer koncentrátum
· Az anyag/keverék használata, segédanyagok

· 1.3 A biztonsági adatlapot szolgáltató adatai
· Gyártó/beszállító:
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstrasse 14
D-83413 Fridolfing, Németország
Telefonszám: 0049/(0)8684/908-0
Fax: 0049/(0)8684/908-539
Telefonszám: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
· 1.4 Segélyhívó szám:
Segélyhívószám:112 ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
· Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint.
A termék a CLP-rendelet szerint nincs besorolva.

2.2 Címkézési elemek
· Címkézés az 1272/2008/EK rendelettel összhangban
A terméket a CLP-rendelettel összhangban osztályozzák és címkézik.
· Veszély piktogramok: nem tartalmaz
· Jelszó: nem tartalmaz
· Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések: nem tartalmaz
Kiegészítő adatok:
A következők keveréke: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-egy. Allergiás reakciókat okozhat.
Biztonsági adatlap rendelkezésre áll.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT és a vPvB értékelés eredményei
· PBT: Nem alkalmazható.
· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/információk összetevőkről

· **Leírás**: Káliumszappanok, természetes zsírsavak és felületaktív anyagok vizes oldata
· **Veszélyes összetevők**: kiküszöbölve
CAS: 97489-15-1 Szulfonsavak, C13-C17-sec-alkán, nátriumsók <10%
EK-szám: 307-055-2 Eye Dam. 1, H318; Akut toxikológia. 4, H302; Bőr irritáló. 2
Regisztációs szám: 01-2119489924-20-xxxx H315
CAS: 68891-38-3 Alkoholok C12-C14, etoxilált, szulfátos, nátriumsók <2,5%
NLP: 500-234-8 Eye Dam. 1, H318; Bőr irritáló. 2, H315
Regisztációs szám.: 01-2119488639-16-0000

Kiegészítő információk:
Az idézett veszélykimutatások meghatározása a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása
Belégzés esetén: friss levegő biztosítása, szükség esetén légzésadás, melegítés. Tartós panaszok esetén vegye fel a kapcsolatot az orvossal.

Bőrrel való érintkezés esetén: meleg vízzel lemosni. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel való érintkezés esetén: Öblítse le a szemet nyitott szemréssel néhány percig folyó víz alatt és forduljon orvoshoz. Ellenőrizze, hogy vannak-e kontaktlencsék, ha igen, távolítsa el azokat.

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját, és igyon sok vizet kis adagokban (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van). Ne okozzon hányást. Azonnal forduljon orvoshoz.
A címkén vagy a csomagoláson található információk szerint járjon el.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· 5.1 Oltószer
· Megfelelő oltóanyagok: a termék nem gyúlékony.
A tűzoltási intézkedések testreszabása a környezethez.
5.2. Az anyag vagy keverék által jelentett különleges veszélyek
Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

6. SZAKASZ: Intézkedések nem szándékos kibocsátás esetén

· 6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetek esetén követendő eljárások:
Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A kiömlött/kifolyt termék miatti csúszás kockázata magas.
A termék csúszós burkolatokat képez vízzel.
· 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:
Ne engedje, hogy föld alá vagy a talajba kerüljön az anyag.
· 6.3 A visszatartás és tisztítás módszerei és anyaga:
A szennyezett anyagot 13. szakasz szerinti hulladékként dobja ki. Hígítsuk bő vízzel.
· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkért lásd a 8 szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· 7.1 Védőintézkedések a biztonságos kezelés érdekében
Biztosítsa a jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.
Lásd a 8. pontot: Egyéni védőeszközök.
· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei az intoleranciák figyelembevételével:

Tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmény: a talajba való bejutást biztosan megakadályozza.
· **Tárolási utasítások**: Az élelmiszertől elkülönítve tárolandó.
· **További információk a tárolási feltételekről:**Jól lezárt tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolandó, hőtől és közvetlen napfénytől védve.

8. SZAKASZ: Az expozíció korlátozása és nyomon követése/Személyre vonatkozó védőeszközök

További információk a műszaki rendszerek tervezéséről:
További információ, lásd a 7. pontot.
· 8.1 Figyelendő paraméterek
· Ellenőrizendő, munkahelyi határértékekkel rendelkező összetevők:
A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, a munkahelyen nyomon követendő, munkahelyi határértékekkel rendelkező anyagot.
· További megjegyzések: az alapot a létrehozás időpontjában érvényes listák szolgáltatták.
· 8.2 Az expozíció korlátozása és nyomon követése
· **Egyéni védőeszközök:**
· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
A vegyi anyagok kezelése során a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Légzésvédelem: nem szükséges
Kézvédelem: Bőrvédő termékek használatával megelőző bőrvédelem ajánlott
· Kesztyű anyaga: gumikesztyű
A védőkesztyűknek minden esetben a munkahely-specifikus alkalmasságon kell alapulniuk (pl. érzékenység, mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás, áteresztési idő).
A kesztyűgyártók utasításait és információit kövesse az alkalmazással, tárolással és az ápolással kapcsolatban. A védőkesztyűt sérülés vagy kopás első jelei esetén azonnal cserélni kell.
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként változik.
A vegyi anyagok kezelésekor a vegyszerálló, vízhatlan kesztyűt mindig elismert szabványnak megfelelően kell viselni, ha a kockázatértékelés úgy kívánja. Hivatkozási szám EN 374.
Ajánlott kesztyűanyag: pl. nitrilgumi
Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,4 mm
A kesztyű anyagának áthatolási ideje: átszakadási idő: > 480 perc

· **Szemvédelem**: az újratöltéskor ajánlott védőszemüveg.
· **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Intézkedések nem szándékos kibocsátás esetén

· **9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**
Forma: folyadék
Szín: áttetsző
Szag: szagtalan
Szagküszöb: Nincs meghatározva.
pH: Nincs meghatározva.
Állapotváltozás olvadáspontja/fagyasztási pontja: nem alkalmazható
Forrásindítási és forrástartomány: 100 °C (víz)
· **Lobbanáspont**: Nem alkalmazható
· **Bomlási hőmérséklet**: Nincs meghatározva.
· **Automatikus gyújtás hőmérséklete**: A termék nem öngyújtó.
· **Robbanásveszélyes tulajdonságok**: A termék nem robbanásveszélyes
· **Robbanási korlátok:**alacsonyabb: nem alkalmazható
felső: nem alkalmazható
· **Oxidáló tulajdonságok**: nincs meghatározva.
· **Gőznyomás**: nincs meghatározva
· **Sűrűség:** lásd a műszaki adatlapot
· **Gőzsűrűség** nincs meghatározva.
· A párolgási sebesség nincs meghatározva.
· Oldhatóság / keverhetőség vízzel: oldható
· **Megoszlási együttható**: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
· **Viszkozitás:** Nincs meghatározva.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

· **10.1 Reaktivitás** Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás / elkerülendő feltételek**: Kerülje az erős hevítést.
· **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismertek veszélyes reakciók

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek**: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról**
· **Akut toxicitás**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Elsődleges irritáló hatás:**
· **Bőrrel való érintkezés esetén:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Szemkontaktus esetén:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **A légutak/bőr érzékenyítése**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
További toxikológiai indikációk:
· **CMR-hatások** (rákkeltő, mutagén és reprodukcióra mérgező hatás)
· **Csírasejt mutagénitás:** A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok miatt a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
· **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozícióval**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
· **Aspiráció veszélye:** A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
.

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi adatok

Különleges megjegyzések:
A termék biológiailag lebomló.
További ökológiai információk:
1. vízveszélyességi osztály: gyengén veszélyes a vízre
Ne engedje be a felszín alatti vizekbe, a talajvízbe vagy a csatornába.
· 12.5 A pbT és vPvB értékelés eredményei
· PBT: Nem alkalmazható.· vPvB: Nem alkalmazható

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési eljárások

· Ajánlás:
Kis mennyiségeket bő vízzel hígítani és elmosni. Nagyobb mennyiségek a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

· 14.1 ENSZ-szám
· Az ADR, ADN, IMDG, IATA nem alkalmazható
· 14.2 Az ENSZ hajózási megnevezése
· Az ADR, ADN, IMDG, IATA nem alkalmazható
· 14.3 Szállítási veszélyosztályok
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Kihagyott osztály
· 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, IMDG, IATA kihagyva
· 14.5 Környezeti veszélyek:
· Tengeri szennyező anyag: Nem·
· **14.6 Különleges óvintézkedések a Felhasználó részére:** nem alkalmazható.
· 14.7 Ömlesztett szállítás a II.marpol-egyezményről, valamint az IBC-kódról: nem alkalmazható.

· **Szállítás/további információk:** nem veszélyes áru a fenti rendelet alapján
· **ENSZ "rendeletminta":** nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Jogszabályok

· **15.1 Biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/egyedi anyagra vagy keverékre vonatkozó jogszabályok**
· 2012/18/EU irányelv
· **Felsorolt veszélyes anyagok** - I. MELLÉKLET Egyik összetevő sem tartalmazza.
Nemzeti szabályozások:
· **Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (önbesorolás VwVwS): gyengén veszélyes a vízre.
· **A nemzetközi lajstromozási státuszra vonatkozó információk:**
ECL - Korea szerepel vagy megfelel a követelményeknek
REACH – Európa szerepel vagy megfelel a követelményeknek
AICS - Ausztrália felsorolt vagy megfelelő
DSL - Kanada felsorolt vagy megfelelő
IECSC - Kína felsorolt vagy megfelelő
ENCS - Japán szerepel vagy megfelel a megfelelő
NZIoC - Új-Zéland felsorolt vagy megfelelő
PICCS - Fülöp-szigeteki felsorolt vagy megfelelő
TCSI - Tajvan felsorolt vagy megfelelő
TSCA - USA felsorolt vagy megfelelő
· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

· Az adatok tudásunk jelenlegi állapotán alapulnak, de nem képezik termék tulajdonságainak biztosítását, és nem minősül szerződéses jogviszonynak.
Releváns mondatok
H302 Lenyelés esetén káros az egészségre.
H315 Bőrirritációt okoz.
A H318 súlyos szemkárosodást okoz.
· Adatlap kiállító részlege: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
· Kapcsolat: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

Rövidítések:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Rendeletek
A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)
IATA-DGR: Veszélyes árukra vonatkozó szabályok a "Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség" (IATA)
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO-TI: A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (európai megállapodás a
Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása)
IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest