Önkéntes termékismertető szelektív rozsdaleválasztó szerhez,
kelt 2020/10/26 Rev. 0
9882R - Rust cleaner

1. Szakasz: az anyag/keverék beazonosítása és a cég/vállalkozó megnevezése

1.1. Termékazonosító
Kereskedelmi megnevezés: RUST CLEANER
Kereskedelmi kód: 9882R

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Ajánlott felhasználás:
Víz alapú, rozsdaeltávolító szer, vashoz, acélhoz, öntöttvashoz és krómozott felületekhez

Ellenjavasolt felhazsnálás:
Kerüljük az érintkezés kadmiummal és annak ötvözeteivel, magnéziummal és annak ötvözeteivel.

felhazsnálás: Az ajánlott felhasználokat fentebb soroltuk fel. Egyéb felhasználást nem javasolunk.

1.3. A biztonsági adatlap készítőjének adatai
BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta 18 ,
20845 Sovico (MB)
ITALY
tel. +39 039 20771
fax +39 039 2010742
e.mail info@beta-tools.com
honlap www.beta-tools.com

1.4. Sürgősségi telefonszám
Beta Utensili S.p.A. tel. +39 039 20771

2. Szakasz: a veszélyek megnevezése

2.1 Az elegyek minősítése:
Minősítési Szabályzat (EK) n° 1272/2008 (CLP): Nem veszélyes elegy.

2.2 Címkézési elemek:
Címkézési rendelet (CE) n° 1272/2008 (CLP):
Szimbólumok: Nincs vonatkozó előírás.
Figyelmeztetés: Nincs vonatkozó előírás.
Figyelmeztető mondatok: Nincs vonatkozó előírás.
Veszélyforrás kiegészítő leírása: Nincs vonatkozó előírás.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincs vonatkozó előírás.
Címkén feltüntetendő veszélyes összetevők: Nincs vonatkozó előírás.

2.3 Egyéb veszélyek:
További tanácsok: Nincs vonatkozó információ.

3. Szakasz: az alkotórészek összetétele/információk

3.1. Anyag
N.A.

3.2. Keverék
Veszélyes összetevők: nincs.

Ingredienti	CAS	EC	N° Reg.	% Peso	Reg.1272/2008 [CLP]
Kelációs hatóanyag, nem veszélyes [1], ipari titok védi	Ipari titok	Ipari titok	Ipari titok	<16% [2]	N/A [1]
Kelációs hatóanyag, nem veszélyes [1], ipari titok védi	Ipari titok	Ipari titok	Ipari titok	<1% [2]	N/A [1]
Víz	7732-18-5	231-791-2	N/A	>83% [2]	N/A [1]

[1]: a 1272/2008 (CLP) szabályzat értelmében az anyag nem minősül veszélyesnek. Az anyag a környezetben nem marad meg tartósan, nem bioakkumulatív és nem mérgező vagy tartósan megmarad, erősen bioakkumulatív és erősen mérgező, a kritériumok szerint, ahogy a XIII. mellékletben olvasható, vagy pedig az anyag szerepel a megfelelősségi bizonylatban meghatározott listán az 1. paragrafus, 59. bekezdésénél, az a) pontban megjelölt vészhelyzetektől eltérő esetekben, illetve akkor, ha egy adott anyag koncentráltsága egyenlő vagy meghaladja a 0,1% értéket.
[2]: az elegy kémiai formulájának meghatározott százalékértékeit ipari titok védi.

4. Szakasz: elsősegélynyújtási előírások

4.1 Az elsősegélynyújtási előírások leírása:
Általános információk:
Mellékhatás nincs.
Tünet szerinti kezelés.
Ha belélegezné:
Nem vált ki reakciót.
Vigyük ki a nyílt levegőre.
Ha a tünetek nem múlnának, forduljunk orvoshoz.
Ha a bőrre kerülne:
Akut bőrirritáció:
OECD404/2002/24950/8594/040226: nincs irritáló hatása.
Késleltetett bőrérzékenység: OECD 406/1992/24970/8594/040323: nincs bőrérzékenység keltő hatás.
Vegyük le azonnal az átitatódott ruhaneműt és lábbelit.
Bő vízzel öblítsük le a felületet.
Mielőtt újra viselnénk mossuk ki alaposan a ruhaneműket.
Ha a szembe kerülne:
Akut szemirritáció:
OECD 405/2002/24960/8594/040301: nincs irritáló hatása.
Nyitott szemmel, öblítsük le a területet bő vízzel legalább 15 percen át.
Forduljunk orvoshoz.
Távolítsuk el a kontaktlencsét.
Ha lenyelnénk:
Akut orális toxicitás: OECD 423/2001/24940/8594/040218: nincs irritáló & mérgező hatása (LD50>2000 mg/kg testtömeg).
Ha lenyelnénk, az áldozattal itassunk meg 2 pohár vizet és hánytassuk meg a sérültet Ipecac sziruppal vagy két ujj torokba történő lenyomásával.
Ájult személyeknek semmit sem szabad beadni.
Kérjünk azonnal orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:
Tünetek: az anyag belélegzése, lenyelése és/vagy bőrbejutása esetén tapasztalható jelek és tünetek: nincs rendelkezésre álló adat.
Veszélyek: nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Orvosi beavatkozás:
Általánosságban, kétség esetén vagy ha a tünetek nem szűnnek, tanácsoljuk, hogy kérjen azonnali orvosi segítséget.
Megjegyzés az orvosnak:
nincs rendelkezésre álló adat.

5. Szakasz: tűzvédelmi előírások

5.1 Oltóanyagok:
A megfelelő oltóanyag: ABC por, kémiai por, vizes permet, széndioxid (CO_2).
Az alkalmatlan oltóanyag: Halon.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyt megelőző konkrét lépések: előzzük meg a tűzoltó anyagok lefolyóba vagy természetes vízfolyamba történő jutását.
Gyúlékony és veszélyes termékek: a termék nem gyúlékony, illetve nem öngyúlékony.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:
A tűzoltásban résztvevő személyzet által viselendő felszerelés és speciális védelem:
Tűz esetén, viseljünk lélegeztető felszerelést független légellátással.
Használjunk egyéni személyvédelmi eszközöket.

5.4 Speciális tűzoltási eljárás: A termék a standard tűzoltó anyagokkal kompatibilis.
További információk: Vízpermettel hűtsük le a tartályt és környezetét.
Előzzük meg, hogy a tűzoltáshoz használt víz a talajszinti vagy az alatti természetes vizeket beszennyezze.
A tűzoltáshoz használt szennyezett vizet, valamint az égési utótermékeket a hatályos előírások értelmében kell hulladékba rendezni.

6. Szakasz: intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Személyvédelmi elővigyázatosság: Kiömlés esetén, a szennyezett terület megtisztításáig, javasolt megtiltani a személyvédelmi eszközöket nem viselő személyek számára a belépést.
A tisztítási/elszigetelési munkák során, kerüljük el, hogy a terméket lenyeljük, belélegezzük (aeroszol), bőrbe vagy szembe kerüljön.
Kiömlés esetén, a szennyezett felület síkossá válhat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Környezetvédelmi elővigyázatosságok: Kerüljük el, hogy a termék a felhasználási környezetben szétterjedjen,
a tároláshoz és a hulladékfeldolgozáshoz, valamint az átöntéshez megfelelő anyagú tárolót kell használni, és minden esetben a véletlenszerű kiömlést megelőzését célzó elővigyázatos módon kell eljárni.
A terméket (fáradt vagy egyéb állapotban) és a tároló edényeket a speciális vagy veszélyes hulladékba kell elhelyezni, ahogy az a hatályos előírások megszabják.
Tilos lefolyóba önteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:
Tisztítási eljárás: Nagymennyiségű termék kiömlése esetén gépi tisztítás szükséges (pumpás felszívás), az ürítéshez.
A hulladékba rendezéshez a tárolóedényeket tartsuk alaposan lezárva.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: nincs rendelkezésre álló adat

7. Szakasz: kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
Megjegyzések a biztonságos használathoz: Kerüljük el, hogy a termék permetté váljon.
A keletkezett gőzt vagy permetet belélegezni tilos.
Szembe bőrbe ne kerüljön.
A személyvédelmi eszközökre vonatkozóan lásd 8. részt.
A munkakörnyezetben biztosítsunk megfelelő szellőztetést és/vagy légelszívást.
A munkavégzés során tilos enni, inni vagy dohányozni.
Tűz- és robbanásveszély megelőzésére vonatkozó megjegyzések: Általános tűzvédelmi intézkedések
Higiéniás intézkedések: a munkaszünet előtt és a munkanap végén mossunk kezet.
A felhasználás során tilos enni, inni.
A felhasználás során tilos dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Kikötések a raktárra és a tároló edényekre vonatkozóan:
Gyermekektől távol, kulcsra zártan tárolandó.
Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen tárolandó.
Egyéb információk: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Fagytól védetten tárolandó.

7.3 Különleges felhasználások:

Vízalapú, szelektív rozsdaeltávolító vas, acél, vasötvözet és krómozott felületekhez (Tanácsolt felhasználás: Merítés, Ultrahang, Adhézió, Permetezés).
Rövid időre felfüggeszti a rozsdásodási folyamatot (max. 2 hét).

8. Szakasz: az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:
Nem tartalmaz a professzionális expozíciós időt behatároló anyagot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:
Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Bizonyosodjunk meg arról, hogy megfelelő mechanikai szellőztetés legyen biztosítva (általános és/vagy helyi légszűrőréseken keresztül) annak érdekében, hogy a túlzott expozíció szintje alatt maradjanak az értékek (megelőzve a már ismert, feltételezett vagy vélhető negatív hatásokat).
Személyvédelem:
Légzőszervek védelme: Gőzök vagy permetek jelenlétében kötelező a légzőszerveket védő eszközök használata.
Kezek védelme: Nincs irritáló hatása. Tanácsos a személyi higiénia biztosítása érdekében a bőrbejutást gátló szigetelt védőkesztyű viselete; használat után szappanos vízzel mossunk kezet.
Polivinil-alkohol vagy nitril-butil gumi anyagú kesztyű.
A munkavégzésnek megfelelő kesztyű kiválasztásához a munkavédelmi kesztyű gyártójával kell egyeztetni.
Látószerv védelme:
Nincs irritáló hatása. Tanácsos a személyi higiénia biztosítása érdekében a termék ne kerüljön a szembe vagy az arcvédő maszkra; ha mégis szembe kerülne, azonnal öblítsük a felületet bő vízzel.
Bőr és a test védelme:
Nincs irritáló hatása. Tanácsos a személyi higiénia biztosítása érdekében megfelelő ruhanemű és védőkesztyű viselésével elkerülni, hogy a termék a bőrbe kerüljön; ha mégis a bőrbe kerülne, a felületet mossuk meg szappanos vízzel.

9. Szakasz: fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:
Külső jellemzők: Folyadék.
Színe: Sárga.
Szagküszöbérték: Nincs vonatkozó adat.
Szag: Nincs vonatkozó adat.
Kezdő forráspont: >93 °C
Olvadáspont/fagyáspont: 0 °C
pH: 6.00 – 7.00
Lobbanáspont: Nincs vonatkozó adat.
Gyàulàekonyság (szilárd/gázhalmazállapot): Nincs vonatkozó adat.
Párolgási sebesség: >1 (éter=1)
Égési sebesség: Nincs vonatkozó adat.
Alsó robbanási határ: Nincs vonatkozó adat.
Felső robbanási határ: Nincs vonatkozó adat.
Gőznyomás: Nincs vonatkozó adat.
Relatív gőzsűrűség: Nincs vonatkozó adat.
Sűrűség: ≥ 1.042 (H_2O= 1)
Oldhatóság vízben: Teljesen oldódik.
Oldhatóság más oldószerekben: Nincs vonatkozó adat.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs vonatkozó adat.
Öngyulladási hőmérséklet: Nincs vonatkozó adat.
Gyúlási hőmérséklet: Nincs vonatkozó adat.
Termikus bomlás: Nincs vonatkozó adat.
Dinamikus viszkozitás: Nincs vonatkozó adat.
Kinematikus viszkozitás: Nincs vonatkozó adat.
Robbanásveszélyesség: Nincs vonatkozó adat.
Oxidáló tulajdonságok: Nincs vonatkozó adat.

9.2 Egyéb információk:
Vezetőképesség: Nincs vonatkozó adat.

Rozsdásító hatás: Nincs vonatkozó adat
Diffrakciós mutató: Nincs vonatkozó adat
Felületi égés hőmérséklete: Nincs vonatkozó adat.
Égési osztály: Nincs vonatkozó adat.
Molekuláris súly: Nincs vonatkozó adat.
Szublimációs pont: Nincs vonatkozó adat.
Látszólagos sűrűség: Nincs vonatkozó adat.
Áramlási idő: Nincs vonatkozó adat.
Ütési érzékenység: Nincs vonatkozó adat.
Felületi feszültség: Nincs vonatkozó adat.

10. Szakasz: stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:
Nem kerül sor veszélyes polimerizációs folyamatra. Korrozivitás NACE TH0169: <6.35 mm/év.

10.2 Kémiai stabilitás:
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes reakciók:
Egyéb információk:
Nincsenek egyéb, speciális említésre méltó veszélyek.
Nem kerül sor veszélyes polimerizációs folyamatra.

10.4 Kerülendő körülmények:
Kerüljük, hogy a termék erősen oxidáló és/vagy reaktív anyaggal érintkezzen.

10.5 Nem összeférhető anyagok:
Kerülendő anyagok: Erős alkalinok, Erősen oxidáns anyagok, Erős redukálószerek, Alkáliföldfémek, Karbonátok, Cianid, Szulfurok, Szolfitok, Kadmium és azok ötvözetei, Magnézium és azok ötvözetei.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Veszélyes lebomlású termékek: Széndioxid és Szénmonoxid.

11. Szakasz: toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Információk a lehetséges expozíciós esetekről: Belélegzés, Bőrbe jutás, Szembe jutás, Lenyelés
Akut toxicitás:
Termék: Szájon át akut toxicitás: Nem toxikus & mérgező (OECD 423/2001/24940/8594/040218).
Akut inhalációs toxicitás: Nincs vonatkozó adat.
Akut dermális toxicitás: Nincs irritáló hatás.
Akut toxicitás (alkalmazáson keresztül): Nincs vonatkozó adat.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:
Termék: Nincs irritáló hatás (OECD 404/2002/24950/8594/040226).
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Súlyos szemkárosodás/súlyos szemirritáció:
Termék: Nincs irritáló hatás (OECD 405/2002/24960/8594/040301).
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Termék:
Bőrszenzibilizáció: Nem okoz érzékenységet (OECD 406/1992/24970/8594/040323).
Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Csírasejt-mutagenitás:
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.

Rákkeltő hatás:
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Reprodukciós toxicitás:
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Aspirációs toxicitás:
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Összetevők: A rendelkezésre álló adatok alapján nem osztályozható.
Egyéb információk: Nincs vonatkozó adat.

12. Szakasz: környezetvédelmi információk

12.1 Toxicitás:
Termék: LD50>2000 mg/kg testsúly (patkány).
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
Termék: Módosított Sturm teszt (>60% CO 2 28 napra. - CE 64/2004 irányelv): a termék teljes mértékben biológiailag lebontható (nem azonnal); a kísérlethez használt baktérium család szaporodásának akadályozása nélkül.
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:
Termék: Nincs rendelkezésre álló adat (feltehetően limitált - a termék 70%-90%-ának összetétele H2O súlyban).
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

12.4 Mobilitás talajban:
Termék: Nincs rendelkezésre álló adat (mivel vízben teljes mértékben oldható, a termék a gravitációs erők hatására igyekszik szétterjedni az elérhető környezetben (talaj, altalaj, vízfelületek, talajvíz).
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Termék: Nincs vonatkozó adat.
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

12.6 Egyéb káros hatások:
Termék: Nincs vonatkozó adat.
Összetevők: Nincs vonatkozó adat.

13. Szakasz: hulladékkezelési irányelvek

13.1 Hulladékkezelési módszerek:
Termék:

A hulladék illetve veszélyes hulladék feldolgozására vonatkozó Európai Irányelv.
Az első használat előtt szükséges hulladékfeldolgozás esetén, a termék speciális hulladéknak számít; az első használat után az eltávolított szerves és/vagy szervetlen réteg jelentősen megváltoztathatja a felszabadító oldat kémiai-fizikai összetételét; mindenesetre ajánlott a terméket, legyen az fáradt vagy sem, a különleges vagy veszélyes hulladékok engedélyezett gyűjtőhelyén elhelyezni, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően.
Kerüljük el, hogy a kémiai termék vagy annak tartóedénye tavakat, csatornákat vagy árkokat szennyezen be.
A tartály, üresen veszélyesnek minősül.
A hatályos szabályok értelmében megsemmisítendő.
Szennyezett tartályok:
Távolítsuk el a visszamaradt anyagokat.
Mint használt termék kell hulladékba rendezni.

Az üres edényeket újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából engedélyezett helyre kell szállítani.
Az üres tartályokat tilos újra hasznosítani.
Az üres tartályt tilos elégetni vagy forrasztólámpával kezelni.

14. Szakasz: szállítással kapcsolatos információk

14.1 UN-szám
ADR: Nem veszélyes áruk
ADNR: Nem veszélyes áruk
RID: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (VESZÉLYES NEMZETKÖZI TENGERI ÁRUK): Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - ÁRU: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - UTAS: Nem veszélyes áruk

14.2 UN szállítási megnevezés
ADR: Nem veszélyes áruk
ADNR: Nem veszélyes áruk
RID: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (VESZÉLYES NEMZETKÖZI TENGERI ÁRUK) Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - ÁRU: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - UTAS: Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok
ADR: Nem veszélyes áruk
ADNR: Nem veszélyes áruk
RID: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (VESZÉLYES NEMZETKÖZI TENGERI ÁRUK): Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - ÁRU: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - UTAS: Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport
ADR: Nem veszélyes áruk
ADNR: Nem veszélyes áruk
RID: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (VESZÉLYES NEMZETKÖZI TENGERI ÁRUK): Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - ÁRU: Nem veszélyes áruk
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - UTAS: Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek
ADR: Nem alkalmazható
ADNR: Nem alkalmazható
RID: Nem alkalmazható
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (VESZÉLYES NEMZETKÖZI TENGERI ÁRUK): Nem alkalmazható
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - ÁRU: Nem alkalmazható
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - UTAS: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Hajó típus: nem alkalmazható
Veszélyességi kódok: nem alkalmazható
Környezetszennyező anyagok kategóriája: nem alkalmazható
A veszélyes áruk leírása (ha a fentiekben szerepel) nem terjedhet ki az adott régióra vonatkozó mennyiségre, felhasználásra és az adott régióra vonatkozó kivételekre. A megrendelt tárgyra vonatkozó konkrét információkat a szállítási dokumentumokban találhatja meg.

15. Szakasz: szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Az engedélyeztetés szempontjából nagyon aggasztó anyagok jelöltlistája (57. bekezdés): Nem alkalmazható.
REACH - Az engedélyköteles anyagok listája (XIV. melléklet): Nem alkalmazható.
REACH - Bizonyos veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásának, forgalomba hozatalának és használatának korlátozása (XVII. melléklet): Nem alkalmazható.
(EK) N. 850/2004 irányelv a perzisztens szerves szennyező anyagokra vonatkozóan: Nem alkalmazható.
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18 / EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének ellenőrzéséről: Nem alkalmazható.
Egyéb törvényi hivatkozások:
1997. február 3.-i, 52. számú törvényhatározat (A veszélyes anyagok osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló 92/32/EGK irányelv végrehajtása.) és hasonlók
2003. március 14.-i, 65 számú törvényhatározat (A veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó 1999/45/EK és 2001/60/EK irányelv végrehajtása) és hasonlók
2008. április 9.-i, 81. számú törvényhatározat (Munkahelyi egészségvédelemről és a munkahelyi biztonságról szóló, 2007. augusztus 3-i 123. számú törvény, 1. bekezdésének végrehajtásáról) és hasonlók
2006. április 3.-i, 152 számú törvényhatározat, (környezetvédelmi normatívák) és hasonlók
2009. február 6.-i, 21. számú törvényhatározat (A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet rendelkezéseit végrehajtó rendelet)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nincs rendelkezésre álló adat.

16. Szakasz: egyéb információk

Egyéb információk:
A 2-3. szakaszban említett figyelmeztető megjegyzések teljes szövege: Nem alkalmazható.
Egyéb információk:
Egyéb információk: A jelen dokumentumban feltüntetett információk megbízhatónak tekinthetőek, ugyanakkor nem garantáltak, még akkor sem, ha a forrás maga a gyártó. Tanácsoljuk a megvásárlónak, hogy előzetesen jelezzék a működési feltételekre vonatkozó naprakész információkra való igényüket.
A jelen biztonsági tanúsítványban feltüntetett információk és adatok pontosságával vagy teljességével kapcsolatban semmiféle garancia vagy nyilatkozat nem adható ki.
A terméknek harmadik fél részére történő beszerzése esetén, minden szükséges intézkedést meg kell tenni annak érdekében, hogy a termék kezelésében vagy használatában részt vevő minden egyes személy megismerje az ebben a leírásban szereplő információkat.
A felhasználó köteles biztonságosan megítélni és felhasználni a terméket, tiszteletben kell tartania a hatályos törvényi és rendeleti rendelkezéseket, valamint köteles biztosítani a termék alkalmasságát és teljességét, annak különleges felhasználásával kapcsolatban.
A jelen adatok csak abban az esetben érvényesek, ha a terméket az előírt alkalmazásnak megfelelően használják. A biztonsági adatlapon található rövidítések és mozaikszavak listája, a szövegben nem feltétlenül található meg minden egyes címszó:
ACGIH: Amerikai Ipari Higiénikusok Egyesülete
BEI: Az expozíció biológiai mutatója
CAS: (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
Ecxx: Xx tényleges koncentrációja
FG: Élelmiszerek

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere
H-statement: Veszélyességi minősítés
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IATA-DGR: A veszélyes anyagok szállításának szabályai a “Nemzetközi légi szállítási szervezet” szerint (IATA).
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO-TI (ICAO): Technikai útmutató "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO)
ICxx: Egy anyag xx gátló koncentrációja
IMDG: A veszélyes anyagok vízi úton történő szállítására vonatkozó nemzetközi előírása
ISO: Nemzetközi minősítési rendszer

LCxx: Halálos koncentráció, a vizsgált populáció xx százaléka esetében
LDxx: Halálos dózis, a vizsgált populáció xx százaléka esetében
logPow: Oktanol-víz megoszlási együttható
N.O.S.: Eltérő előírás hiányában
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Foglalkozási expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC: Becsült környezeti koncentráció
PEL: Megengedett expozíciós határértékek
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
PPE: Személyvédelmi eszközök
P-Statement: Biztonsági tanácsok
STEL: Rövid időtartamon belüli expozíciós határérték
STOT: Szerv-specifikus toxicitás
TLV: Küszöb határérték
TWA: Idővel súlyozott átlag
vPvB: Erősen perzisztens és erősen bioakkumulatív
WEL: Munkahelyi expozíciós határérték
ABM: Hollandia vízveszélyességi osztálya
ADNR: A veszélyes anyagok Rajnán történő szállításának szabályai
ADR: Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
CSA: Kémiai biztonsági értékelés
CSR: Kémiai biztonsági jelentés
DNEL: Származtatott hatás nélküli szint
EINECS: A kereskedelemben található vegyi anyagok európai nyilvántartása
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája
REACH: A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID: Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról
R-figyelmeztetés: Kockázatra utaló figyelmeztetés
S-figyelmeztetés: Biztonsági figyelmeztetés
WGK: Vízveszélyességi osztály Németországban