

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Hüdraulikavedelik

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg / Germany
info@bremer-leguil.de

Telefon: +49 (0)203 / 9923-0

Kontaktisik: Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management

E-post: product-safety-management@bremer-leguil.de

1.4 Hädaabitelefoni number: +49 (0) 6131 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks ja ei kuulu märgistamisele.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid Ei ole rakendatav

2.3 Muud ohud:

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

Üldine teave: Koostis põhineb bioloogiliselt kergesti lagunevatel esterkomponentidel sobivate lisanditega. Komponentid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine: Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

Kokkupuude Nahaga: Peske seebi ja veega.

Neelamine: Loputage põhjalikult suud.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Võib põhjustada naha ja silma ärritust.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid: Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid: Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Pole kättesaadavat informatsiooni

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel.

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

Nahakaitse

Käe Kaitse:

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusala:

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamiskaitse:

Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.

Termiline oht:

Pole teada.

Hügieeni meetmed:

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.

Keskkonna juhtimine:

Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Kahvatukollane
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Leekpunkt:	200 °C
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)—:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)—:	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,90 g/ml (15,00 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimise temperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

Viskoossus, kinemaatiline:	21,9 mm ² /s (40,00 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav
9.2 Muu teave	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Nahka sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Suguraku mutageensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muu kahjulik mõju:

Pole kättesaadavat informatsiooni

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Akute toksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kpooniline
toksilisusToode:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

**12.5 Püsivate,
bioakumuleeruvate ja
toksiliste ning väga
püsivate ja väga
bioakumuleeruvate
omaduste hindamine:**

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

12.6 Muu kahjulik mõju: Pole kättesaadavat informatsiooni

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Euroopa Jäätmekoodeksid

13 01 12*: täielikult biolagundatavad hüdraulikaõlid

14. JAGU. Veonõuded

ADR/RID

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number: | – |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| Ohu nr. (ADR): | – |
| Tunneli piirangu koodeks: | – |
| 14.4 Pakendigrupp: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

IMDG

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number: | – |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| EmS nr.: | – |
| 14.3 Pakendigrupp: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
14.2 Õige tarnenimetus: –
14.3 Transpordi ohuklass(id):
Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
Sil(d)id): –
14.4 Pakendigrupp: –
14.5 Keskkonnaohud: –
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

mitte ükski

Muu teave: Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Parandamise Kuupäev: 24.05.2022

Toote nimi: Rivolta S.B.H. 11

Loobumiskiri:

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.