

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

1. jagu. Aine/segude ning ühendite/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Mürgistusel olev nimetus:** **TESCON PRIMER RP**
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning ebasoovitavad kasutusala**
Asjakohane lisateave puudub.
- **Asjaomane kindlaksmääratud kasutusala:** nakkumist soodustav krunt.
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35–43
68723 Schwetzingen

Telefon: +49 (0) 620 227 820
Faks: +49 (0) 620 227 8221
info@proclima.de
- **Teavitav osakond:**
Telefon: +49 (0) 620 227 8245
Faks: +49 (0) 620 227 8251
E-post: technik@proclima.de
www.proclima.de
- **Hädaabitelefoni number:**
GIZ-Nord
Giftinformationszentrum-Nord (Göttingeni Georg Augusti ülikooli ja kliinikumi meditsiinikeskuse farmakoloogia ja toksikoloogia keskuse mürgistusteabekeskus Nord)
Tel: +49 5511 9240
Faks: +49 551 383 1881

2. jagu. Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**
toodet ei klassifitseerita ohtlike ainete identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise (CLP) määruse kohaselt.
- **Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ:** ei ole vajalik.
- **Ainest või segust tulenevad erilised ohud inimesele ja keskkonnale:**
toode ei kuulu EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimases kehtivas versioonis toodud arvutusmeetodi alusel märgistamisele.
- **Mürgistuselemendid**
- **Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:** ei ole vajalik.
- **Ohupiktogramm:** ei kasutata.
- **Tunnussõna:** ei kasutata.
- **Ohulaused:** puuduvad.
- **Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine**
- **PBT:** ei kohaldata.
- **vPvB:** ei kohaldata.

3. jagu. Koostis / teave koostisainete kohta

- **Ained:** segud.
- **Kirjeldus:** termoplastse akrüülpolümeeri vesidispersioon.

(Jätkub leheküljel 2)

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: TESCON PRIMER RP

(Järg leheküljelt 1)

- **Tervise- või keskkonnaohtu põhjustavad ained:** puuduvad.
- **Lisateave:** viidatud ohulausetete täistekst on toodud 16. jaos.

4. jagu. Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldmärkused:** tootega saastunud rõivad tuleb kohe ära võtta.
- **Pärast sissehingamist:** viia kannatanu värske õhu kätte, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- **Pärast kokkupuudet nahaga:** pesta kohe vee ja seebiga maha ning loputada hoolikalt.
- **Pärast silma sattumist:**
loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava vee all. Vaevuste püsimisel pöörduda arsti poole.
- **Pärast allaneelamist:**
loputada suud ja juua rohkesti vett.
Pöörduda kohe arsti poole.
- **Teave arstile:**
erimeetmed ei ole teada, ravida sümptomaatiliselt.
- **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**
asjakohane lisateave puudub.
- **Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**
asjakohane lisateave puudub.

5. jagu. Tulekustutusmeetmed

- **Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**
toode ei ole tuleohtlik.
CO₂, kustutuspulber või pihustatud veejuga. Suurema põlengu kustutamiseks kasutada pihustatud veejuga või alkoholi toimele vastupidavat vahtu.
- **Sobimatud kustutusvahendid:** massiivne veejuga.
- **Aine või seguga seotud erilised ohud:**
kuumutamisel või tulekahju korral on võimalik mürgiste gaaside eraldumine.
- **Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Spetsiaalsed kaitsevahendid:** kanda autonoomset hingamisaparaati.
- **Muud andmed:**
põlengujäätmed ja kustutusvesi tuleb saata jäätmekäitlusesse kohalike ametkondlike eeskirjade järgi.

6. jagu. Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**
kanda kaitseriietust.
- **Keskkonnakaitsemeetmed:**
mitte lasta sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.
Vältida sattumist aluspinnale/maapinda.
- **Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
koguda kokku vedelikku imavate materjalidega (liiv, silikageel, happeabsorbent, universaalabsorbent, saepuru).
- **Viited muudele jagudele**
Teave ohutu käitlemise kohta, vaadake 7. jagu.
Teave isikukaitsevahendite kohta, vaadake 8. jagu.
Teave jäätmekäitluse kohta, vaadake 13. jagu.

(Jätkub leheküljelt 3)

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: **TESCON PRIMER RP**

(Järg leheküljelt 2)

7. jagu. Käitlemine ja ladustamine

- **Käitlemine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**
järgida tavalisi kemikaalide käitlemisega seotud ettevaatusabinõusid.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- **Juhised tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks:** toode ei ole tuleohtlik.
- **Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine**
- **Laoruumidele ja mahutitele kehtestatud erinõuded:** ladustada ainult avamata originaalmahutites.
- **Koosladustamise juhised:** ladustada toiduainetest eraldi.
- **Lisateave ladustamistingimuste kohta:**
Ladustada toodet temperatuuril < 40 °C.
Kaitsta külmumise eest.
- **Ladustamisklass:** 12
- **Klassifitseerimine tööohutusmääruse (BetrSichV) alusel:** -
- **Erikasutus:** asjakohane lisateave puudub.

8. jagu. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

- **Lisateave tehniliste meetmete kohta:** lisateave puudub, vaadake 7. jagu.
- **Kontrolliparameetrid**
- **Koostisained, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas:**
toode ei sisalda olulisel määral aineid, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.
- **Lisateave:** aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **Kokkupuute ohjamine ja seiremeetmed**
- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada, nuusata.
- **Hingamisteede kaitsmine:** ruumi hea ventilatsiooni korral ei ole vajalik.
- **Soovitav filterseade lühiajalise kokkupuute korral:**



filter A

- **Käte kaitsmine:**



plastkindad.

Kinnaste materjal peab olema tootele/ainele/valmistisele vastupidav ega tohi seda läbi lasta.

Katsete puudumise tõttu ei ole võimalik anda soovitusi toote/valmistise/kemikaalisegu käitlemisel kasutatavate kinnaste materjali kohta.

Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.

- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteediparameetritest, mis on eri tootjatel erinevad. Et toode kujutab endast paljusid koostisaineid sisaldavat valmistist, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb kontrollida enne kasutamist.

- **Kindamaterjali läbimisaeg**

Standardi EN 374 III osa kohast läbitungimisaja määramist ei viidud tegelikes tingimustes läbi. Seetõttu on soovitatav maksimaalne kandmisaeg 50% ettenähtud kandmisajast.

Läbimisaja täpse väärtuse saate kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.

(Jätub leheküljel 4)

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: **TESCON PRIMER RP**

(Järg leheküljelt 3)

- Kuni 15 minutit kestva kokkupuute korral sobivad kaitseks järgmistest materjalidest valmistatud kindad: PVC-st valmistatud kindad.
- Kaitseks pritsmete eest sobivad järgmistest materjalidest valmistatud kindad: PVC-st valmistatud kindad.
- Ei sobi järgmistest materjalidest valmistatud kindad: nahast kindad.
- Silmade kaitsmine:



tihedalt liibuvad kaitseprillid.

- Muu naha kaitsmine: kaitseriietus.

9. jagu. Füüsikalised ja keemilised omadused

· Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta	
· Üldine teave	
· Välimus	
Füüsikaline olek:	vedelik.
Värvus:	valge piimjas.
· Lõhn:	nõrk, iseloomulik.
· Lõhnalävi:	ei ole määratud.
· pH väärtus temperatuuril 20 °C:	4–6
· Agregaatoleku muutus	
Sulamispunkt/tahkumispunkt:	ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C
· Leekpunkt:	ei kohaldata
· Tuleohtlikkus (tahke, gaasiline):	ei kohaldata.
· Süttimistemperatuur:	
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud.
· Isesüttivus:	toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	toode ei ole plahvatusohtlik.
· Plahvatuspiirid:	
alumine:	ei ole määratud.
ülemine:	ei ole määratud.
· Aururõhk temperatuuril 20 °C:	23 hPa
· Tihedus temperatuuril 20 °C:	1,03 g/cm ³
· Suhteline tihedus:	ei ole määratud.
· Auru tihedus:	ei ole määratud.
· Aurustumiskiirus:	ei ole määratud.
· Lahustuvus / segunemine veega:	seguneb täielikult
· Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	ei ole määratud.
· Viskoossus:	
dünaamiline temperatuuril 20 °C:	< 3000 mPas
kinemaatiline:	ei ole määratud.
· Lahustite sisaldus:	
orgaanilised lahustid:	0,0%
· Muud andmed:	asjakohane lisateave puudub.

10. jagu. Püsivus ja reaktsioonivõime

- Reaktsioonivõime

(Jätkub leheküljel 5)

Ohutuskaart
määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: **TESCON PRIMER RP**

(Järg leheküljelt 4)

- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
eeskirjadekohasel kasutamisel ei lagune.
- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** eeskirjadekohasel kasutamisel puuduvad
- **Tingimused, mida tuleb vältida:** vältida tugevat kuumutamist.
- **Kokkusobimatud materjalid:** asjakohane lisateave puudub.
- **Ohtlikud lagusaadused:** asjakohasel ladustamisel ja käitlemisel ei ole ohtlike lagusaadusi teada.

11. jagu. Teave toksilisuse kohta

- **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus**
- **Esmane ärritav toime:**
- **nahale:** ärritav toime puudub.
- **silmadele:** ärritav toime puudub.
- **Sensibiliseerimine:** andmed sensibiliseeriva toime kohta puuduvad.
- **Toksikoloogiline lisateave:**
toode ei kuulu määrgistamisele EÜ valmististe üldise klassifitseerimisdirektiivi viimase kehtiva versiooni alusel. Meie kogemuste ja meile kättesaadava teabe kohaselt ei avalda toode asjatundlikul käitlemisel ja eeskirjadekohasel kasutamisel mingit tervistkahjustavat mõju.

12. jagu. Ökoloogiline teave

- **Toksilisus**
- **Toksilisus veorganismidele:** asjakohane lisateave puudub.
- **Püsivus ja lagundatavus:** asjakohane lisateave puudub.
- **Käitumine keskkonnas**
- **Bioakumulatsioon:** asjakohane lisateave puudub.
- **Liikuvus pinnases:** asjakohane lisateave puudub.
- **Ökotoksilisus:**
- **Lisajuhised:**
toodet saab veest peaaegu täielikult kõrvaldada absorptsioonil aktiivmudaga.
- **Täiendav ökoloogiline teave**
- **Üldmärkused:**
veehuklass 1 (omaklassifikatsioon): vett nõrgalt ohustav.
Vältida lahjendamata kujul või suurtes kogustes sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine**
- **PBT:** ei kohaldata.
- **vPvB:** e kohaldata.
- **Muud kahjulikud mõjud:** asjakohane lisateave puudub.

13. jagu. Jäätmekäitlus

- **Jäätmetöötlemismeetodid**
- **Soovitus:**
järgida kohalike ametkondlike eeskirjade nõudeid.
Väikestes kogustes võib saata jäätmekäitlusse koos olmejäätmetega.

· **Euroopa jäätmenimistu**

(Jätkub leheküljel 6)

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: TESCON PRIMER RP

(Järg leheküljelt 5)

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
08 02 00	Muude pinnakatete (sealhulgas keraamiliste materjalide) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
08 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

- Puhastamata pakendid
- Soovitus: jäätmekäitus ametkondlike eeskirjade kohaselt.

14. jagu. Veonõuded

· ÜRO number	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	ei kohaldata.
· ÜRO veose tunnusnimetus	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	ei kohaldata.
· Transpordi ohuklass(id)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klass	ei kohaldata.
· Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	ei kohaldata.
· Keskkonnaohud	
· Meresaasteaine:	ei ole.
· Kasutajale mõeldud erilised ettevaatusabinõud	ei kohaldata.
· Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:	ei kohaldata.
· Transportimine/lisaandmed:	ei ole ohilik veos eelmainitud määruste kohaselt.
· ÜRO tüüpnumber:	-

15. jagu. Reguleerivad õigusaktid

- Ainete või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalatud õigusaktid
- Riiklikud õigusaktid
- Klassifitseerimine tööohutusmääruse (BetrSichV) alusel: -
- Veeohu klass: veeohuklass 1 (omaklassifikatsioon): vett nõrgalt ohustav.
- Kemikaaliohutuse hindamine: kemikaaliohutuse hindamist ei ole toimunud.

16. jagu. Muu teave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Siiski ei kujuta need endast mingit toote omaduste garantiid ega lepinguliste õigussuhete alust.

- Ohutuskaardi koostanud osakond:
IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung
Bismarckstraße 10
D-68623 Lampertheim
Faks: 0049 (0) 620 658 422 <http://www.igg-ad.de> info@igg-ad.de
- Kontaktisik:
dr U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de)
diplomeeritud keemik H. Hinse (heidrun.hinse@igg-ad.de)

(Jätkub leheküljel 7)

Ohutuskaart
määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 23.08.2013

muutmise kuupäev: 22.08.2013

Mürgistusel olev nimetus: *TESCON PRIMER RP*

(Järg leheküljelt 6)

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhuvedude Liit)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (ÜRO poolt välja töötatud ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)

ELINCS: Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Chemical Abstractsi teenistus (Ameerika keemiaühingu osakond))