

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: RP10P

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Mouldpro ApS
Osoite: Baltorpbakken 10
Postinumero: 2750
Kaupunki: Ballerup
Maa: TANSKA
Sähköposti: sales@mouldpro.com
Puhelin: +45 70 20 31 31
Kotisivu: www.mouldpro.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-lausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. / Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.1.0

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
sulfamiinihappo	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	> 50%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Hakeudu raittiiseen ilmaan, huuhtelee suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Nieltynä:** Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pese iho vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Rikkioksidit/ Typpikaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.1.0

raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä suojalaseja. Käytä käsineitä. Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä lakaisua - käytä puhdistukseen pölynimuria. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pölyväissä töissä on huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdesta (esim. kohdepoisto). Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Vältä suoraa auringonvaloa. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Klooria sisältäviä yhdisteitä/ Typpihappo/ natriumnitriitti/ natriumnitraatti / kalium

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2018. Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta 1267/2019.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitriilikumi. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Kevyt käyttö (pieni määrä, lyhytaikainen altistus (alle 10 minuuttia)): Ei vaadita. Normaali käyttö (normaali määrä, keskipitkä altistus (1-2 tuntia)): Suodattimen tyyppi: P.

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.1.0

Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

**Ympäristöaltistumisen
torjuminen:**

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Jauhe
Väri	Punainen
Haju	Hajuton
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Vesi. 150 g/L (25°C)
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	205 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1,6 kg/l	
Molekyylipaino	97,205	
Kiinteä aine	100%	
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet):	0 vol%	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Klooria sisältäviä yhdisteitä/ Typpihappo/ natriumnitriitti/ natriumnitraatti / kalium

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020
Versio: 1.1.0

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Klooria sisältäviä yhdisteitä/ Typpihappo/ natriumnitriitti/ natriumnitraatti / kalium

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikkioksidit/ Typpikaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

sulfamiinihappo, cas-no 5329-14-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		1450mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:

Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

Toistuva STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Muut myrkylliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020
Versio: 1.1.0

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhtä vesiliukoista ainetta. Voi levitä ympäristöön.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote muuttaa paikallisen vesiympäristön pH-arvoa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

16 03 03* epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro

Aineen nimi

Käyttöturvallisuustiedote

RP10P

Korvaa päivämäärän: 22.8.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.9.2020

Versio: 1.1.0

01-2119488633-28

sulfamiinihappo

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
1.1.0	29.9.2020	Bureau Veritas HSE - DOL	2,8,16
1.0.0	22.8.2019	Bureau Veritas HSE - DOL	New

Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:

Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT:n on laatinut

Yritys: Mouldpro ApS
Osoite: Baltorpbakken 10
Postinumero: 2750
Kaupunki: Ballerup
Maa: TANSKA
Sähköposti: sales@mouldpro.com
Puhelin: +45 70 20 31 31
Kotisivu: www.mouldpro.com

Asiakirjan kieli:

FI