

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 08.09.2017

Erstatter 03.04.2014

Renol
side 1 af 4

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: **Renol**[®]

1.2 Produkttype: Penetreringsolie til blanding med planteværnsmidler. Emulsionskoncentrat som blanding af vegetabilsk olie, modificerede vegetabiliske olier, hjælpestoffer samt emulgatorer.

PR-Nr. 1299412

1.3 Leverandør: **Nordisk Alkali**
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 1 1 2, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen:

Klassificering ifølge CLP: GHS05, Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1; H318

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med CLP:



Signalord: FARE

Faresætninger:

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer: Ej relevant

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 08.09.2017

Erstatter 03.04.2014

Renol
side 2 af 4

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige stoffer	CAS nr.	Konc, %	Klassificering, CLP
Non-ionic surfactant based on synthetic primary alcohol	68439-46-3	3% < c <15%	H318, Eye Dam 1
Alkyl-alcohol-ethoxylate, free acid	73038-25-2	<10%	H315, Skin irrit 2 H318, Eye Dam 1 H412, Aquatic Chronic 3
2-Ethylhexanol alkoxyate	-	< 2%	H413, Aquatic Chronic 4
Tertiary amine ethoxylate	61791-14-8	< 2%	H318, Eye Dam1 H302, Acute Tox 4 H400: Aquatic Acute 1

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl derefter huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl med rigeligt vand og fortsæt indtil ubehaget forsvinder. Kontakt eventuelt læge.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Drik rigeligt vand og kontakt læge.

Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Ej rapporteret.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8). Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opfejes eller opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 08.09.2017

Erstatter 03.04.2014

Renol
side 3 af 4

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted. Kan lagres i minimum 2 år.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: Ej relevant.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskyttelseshandsker og støvler af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, overtræksbukser og forklæde samt beskyttelsesbriller.

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Klar, gulligbrun væske med svag lugt.

pH: (2 % opløsning) 5-6

Flammepunkt: > 100 °C, lukket digel.

Vægtfylde (vand=1): Ca. 0,925 ved 20 °C.

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

9.2 Andre oplysninger: GIFAP-kode: EC - emulsionskoncentrat

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Ej rapporteret

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ej relevant

10.4 Forhold, der skal undgås: Ej rapporteret

10.5 Materialer, der skal undgås: Ej rapporteret

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ej rapporteret

11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Akut toksicitet, oral LD₅₀ (rotte): >2500 mg/kg kropsvægt

Akut toksicitet, dermal LD₅₀: Ikke kendt

Akut toksicitet inhalation LC₅₀: Ikke kendt

Øjenirritation: Produktet kan forårsage alvorlig øjenskade (baseret på indgående komponenter)

Hudirritation (kanin): Moderat hudirriterende.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende effekt (Buehler test)

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 08.09.2017

Erstatter 03.04.2014

Renol
side 4 af 4

12. Miljøoplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

12.1 Toksicitet:

Daphnia magna test: EC₅₀ (48 timer) 13 mg/l

Fisketest (regnbueørred): LC₅₀ (96 timer) 24 mg/l

Algehæmningstest (*Scenedesmus subspicatus*): EbC₅₀ (72 timer) 6,6 mg/l

Akut regnormtest (*Eisenia foetida*): LC₅₀ (14 dage) >1000 mg/kg

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Produktet er let nedbrydeligt (CO₂ Evolution Test)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ej rapporteret

12.4 Mobilitet i jord: Ej rapporteret

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: Ikke transportklassificeret.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: -

14.3 Transportfareklasse: -

14.4 Emballagegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant.

Må ikke opbevares ved temperaturer under -10 °C under transport.

15. Oplysninger om regulering:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EU's forordning 1272/2008 (CLP).

16. Andre oplysninger

Anvendte H-sætninger under andre punkter:

H302 Farlig ved indtagelse

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Ændring i forhold til foregående udgave i punkt 2 og 3 (DPD-mærkning fjernet) samt punkt 6, 7 og 14 (underpunkter opdateret).

® Registreret varemærke for Nordisk Alkali.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.