

SKANDINAVISKPOOLKEMI



www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Brugsvejledning



Version 1.0, september 2012

Produktnavn: Gel
Anvendelse: Rensemiddel

Beskrivelse

Gel til fjernelse af smuds og kalkaflejringer i vandlinien.

Brugsvejledning

Påføres med en blød børste i et tyndt lag på fliser, dug mv. Lad virke i 10 minutter. Derpå skrubbes og skylles. Ved kraftig snavs og grove belægninger kan det være nødvendigt at gentage processen. Under arbejdet skal anvendes beskyttelseshandsker af fx PVC eller gummi.

Før produktet anvendes, skal du gennemlæse brugsvejledningen og sikkerhedsdatabladet.



Gel

dk

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: Gel

Stoffets/præparatets anvendelse: Kemikalie til forskellige anvendelser

Producent/leverandør

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

For yderligere information: Salg/Teknik






Oplysning i nødstilfælde

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.:+45 82 12 12 12

2. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Phosphorsyre  C; R34	10-25%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte  Xi; R38-41	< 2,5%
	Lemon perfume  Xn,  Xi,  N; R 10-38-43-68-50/53-65	< 2,5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

3. FAREIDENTIFIKATION



Farebetegnelse:



Xi; Lokalirriterende

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

Klassificeringssystem:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Særlige forholdsregler kræves ikke.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: ingen

Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes: Fosforoxider (f.eks. P2O5)

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsyret åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:

Anvisninger om sikker håndtering:

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Bemærk grænseværdier.



Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
7664-38-2 Phosphorsyre	
GV (DK)	1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 2 mg/m ³ Langtidsværdi: 1 mg/m ³

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn: Særlige forholdsregler kræves ikke om grænseværdierne er ikke overskridt.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER:

Generelle oplysninger
Form: flydende
Farve: Ifølge produktbetegnelsen
Lugt: af citrusfrugter
Tilstandsændring
Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt
Kogepunkt/kogekområde: 100°C
Flammepunkt: ikke relevant
Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.
Densitet ved 20°C: 1,03 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med
Vand: Fuldt blandbar



pH-værdi: Stærkt sur

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Stoffer, der skal undgås: Alkali

Farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter: Phosphoroxider (fx P2O5)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

7664-38-2 Phosphorsyre

Oral	LD50	1530 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (kanin)

Primær irritationsvirkning:

På huden: Irriterer huden.

på øjet: Virker lokalirriterende

Sensibilisering: q

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Økotoksicitet

Toksicitet i vand: ikke bestemt

Generelle anvisninger: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt:

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER



Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland): ADR/RID-GGVS/E klasse: -
Søtransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-klasse -
Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR: ICAO/IATA-klasse: -

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder Lemon perfume. Kan udløse allergisk reaktion.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser:

Denne/disse R-sætning(er) gælder for indholdsstoffen/rne, men er IKKE knyttet til selve præparatet.

10 Brandfarlig.

34 Ætsningsfare.

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

SKANDINAVISKPOOLKEMI



www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Sikkerhedsdatablad



Oprettet: 21. august 2012 – Revideret: _____ - Erstatte: _____ - Datablad nr.: 200130 - Version nr.: 1.0 – Printet d. 23. august 2012

68 Mulighed for varig skade på helbred.

Datablad udstedt af:

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

Rettelser:

Udarbejdet af: jh

Sidst revideret af: