

STEINFIX 40

Leverandørbrugsanvisning

1. Identifikation af stof/præparat & selskab/leverandør

Produkt: Steifix 40

Anvendelse: Gulvplejemiddel (Grovrengøringsmiddel til stengulve)

Leverandør: ECOBETON Danmark ApS, Højvangsvej 1, 2640 Hedehusene

Tlf.: 28 19 88 60, Fax: 46 75 47 54, E-mail: info@ecobeton.dk www.ecobeton.dk

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller datablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

<i>Indholdsstoffer:</i>	<i>Klassificering:</i>	<i>Faremærkning:</i>	<i>CAS-nummer:</i>	<i>EF-nr.:</i>
Alifatiske alkoholer, C13-15, overvejende linær, ethoxyleret, < 5%	R22, R41, R50	Xn, N	64425-86-1	
Polycarboxylater, <5%	R41	Xi		
Butyldiglycol < 5%	R36	Xi		
(Er optaget på At's grænseværdiliste for luftforurening)				
Dinatriummetasilikat, <5%	R34, R37	Xi, C	6834-92-0	229-912-9
Eukalyptusolie, < 1%	R10, R43, R65	Xn	84625-32-1	283-406-2

3. Fareidentifikation

R41, Risiko for alvorlig øjenskade. Ætsningsfare ved kontakt med øjnene. Virkningen bemærkes ofte først efter et stykke tid.

Indeholder mellem 0,1 og 1% af et stof der kan udløse allergisk reaktion (f. etiketten).

4. Førstehjælpsforanstaltninger

<i>Generelt</i>	Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge/skadestue.
<i>Indånding</i>	Frisk luft.
<i>Hudkontakt</i>	Skyl med vand.
<i>Øjenkontakt</i>	Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 15 min. Fortsæt skylningen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.
<i>Indtagelse</i>	Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand.

5. Brandbekæmpelse

<i>Egnede slukningsmidler</i>	Ikke brandbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.
<i>Generelt</i>	Fjern produkt hvis muligt, ellers hold det nedkølet med vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Større spild opsuges med absorberende materiale og afleveres på godkendt modtagestation. Små mængder spild spules væk med rigeligt vand. Se yderligere pkt. 8 og 13.

7. Håndtering & opbevaring

Undgå hud og øjenkontakt. Må ikke blandes med sure produkter. Indret arbejdsrutiner, så spild og anden

form for spredning reduceres.

Opbevares i tillukket originalemballage. Åben emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Holdbarhed; 36 mdr.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<i>Generelt</i>	Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås. Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.
<i>Øjenværn</i>	Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
<i>Arbejdshandsker</i>	Ved arbejde med det koncentrerede produkt: anvend beskyttelsehandsker (engangshandsker af nitrilgummi). Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).
Butyldiglycol: Grænseværdier; 100 mg/m ³	

9. Fysiske & kemiske egenskaber

<i>Produktets form</i>	Væske	<i>Farve</i>	Klar
<i>pH-værdi, koncentrat</i>	ca. 13,2	<i>pH-værdi, brugsopløsning</i>	ca. 9,8 (1%)
<i>Vægtfylde</i>	1,04 kg/l		

10. Stabilitet & reaktivitet

<i>Stabilitet</i>	Produktet er stabilt ved normal anvendelse.
-------------------	---

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

<i>Hudkontakt</i>	Kan irritere huden. Indeholder mellem 0,1 og 1% af et stof der kan udløse allergisk reaktion (jf. etiketten)
<i>Øjenkontakt</i>	Risiko for alvorlig øjenskade.
<i>Langtidseffekt</i>	Ingen kendte.
<i>Generelt</i>	
Alifatiske alkoholer, CI 3-1 5, overvejende linjær, ethoxileret	LD50 oral rotte = > 2000 mg/kg
Polycarboxylater	LD50 oral rotte = >2000 mg/kg (OECD 401)
Butyldiglycol	LD50 dermal rotte = 6560 mg/kg oral rotte = >2000 mg/kg
Dinatriummetasilikat	LD50oral rotte = 1150 mg/kg
Eukalyptosolie	LD50dermal rotte = 2480 mg/kg (OECD 401) oral rotte = 2480 mg/kg (OECD 401)
Alifatiske alkoholer, CI 3-1 5, overvejende linjær, ethoxileret	hud (kanin) = irriterende Draize, øjne (kanin) = ikke irriterende, risiko for alvorlig øjenskade Draize
Polycarboxylater	hud (kanin) = ikke irriterende OECD 404 øjne (kanin) = irriterende OECD 405

Dinatriummetasilikat

hud (kanin) = ætsende

øjne (kanin) = ætsende

Eukalyptosolie

hud (kanin) = irriterende Draize

øjne (kanin) = irriterende Draize

12. Miljøoplysninger

Indeholder et stof som er meget giftig for organismer, der lever i vand.

De øvrige stoffer i produktet er kun svagt giftige overfor vandlevende organismer og skal derfor ikke klassificeres for miljøvirkninger i vandmiljøet (LC, EC og IC >100 mg/l)

Indeholder et stof, der ikke er let biologisk nedbrydeligt, men potentielt nedbrydeligt efter OECD testmetode 303 A.

Indeholder et stof, der ikke er let biologisk nedbrydeligt, men fuldstændigt nedbrydeligt efter OECD testmetode 302

A-C.

De øvrige stoffer i produktet er let nedbrydelige i henhold til OECD testmetode 301 A-F.

Generelt

Alifatiske alkoholer, CI 3-15, overvejende linjær, ethoxyleret

Fisketoksicitet: LC50 (96 h) 1-10 mg/l

Dafnetoksicitet EC50 (48 h) 0,1-1 mg/l

Algetoksicitet 1C50 (72 h) 0,1-1 mg/l

Nedbrydelighed OECD 301 A, >70% (27 days), let biologisk nedbrydeligt

Akkumulering COD, 2430 mg/g

Polycarboxylater

Fisketoksicitet LC50 (96 h) >100 mg/l

Algetoksicitet 1C50 (72 h) > 100 mg/l

Nedbrydelighed OECD 303 A, >70% (28 days), potentiel biologisk nedbrydeligt

Butyldiglycol

Fisketoksicitet LC50 (96 h) 2700 mg/l

Dafnetoksicitet EC50 (24 h) 3200 mg/l

Nedbrydelighed OECD 302 B, >70% (28 days), fuldstændig biologisk nedbrydeligt

Akkumulering BOD5, 0,26 mg/g

COD, 2,08 mg/g

Log Pow, 0,56 mg/g

Dinatriummetasilikat

Fisketoksicitet LC50 (96 h) 2320 mg/l

Dafnetoksicitet EC50 (100 h) 247 mg/l

Andet Uorganisk. Skadelig for vandlevende organismer på grund af ændring i pH.

13. Bortskaffelse

Kemikalieaffaldsgruppe, affaldsfraktion og EAK-kode gælder for rester af produktet i ren form. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, fx til kommunal modtagestation for kemisk affald.

Affaldsfraktion: 01.11 Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

<i>Generelt</i>	Kun til professionel brug
<i>Indeholder</i>	Dinatriummetasilikat
<i>Mærkning</i>	R41 Risiko for alvorlig øjenskade S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S39 Brug beskyttelsesbriller under arbejdet.
<i>Uddannelseskrav</i>	Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer, der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.
<i>Anvendelsesbegrænsninger</i>	Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14.06.1996, om unges arbejde.

16. Andre oplysninger

<i>R-sætninger</i>	R10 Brandfarlig R22 Farlig ved indtagelse R34 Ætsningsfare R37 irriterer åndedrætsorganerne R41 Risiko for alvorlig øjenskade R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R50 meget giftig for organismer, der lever i vand R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
--------------------	--



Lokalirriterende

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på de oplysninger, der var til rådighed ved udarbejdelsen. Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet i henhold til gældende EU og national lovgivning. Produktet er ikke testet, men oplysningerne om produktet er baseret på viden om indholdsstoffernes farlige egenskaber samt viden om tilsvarende produkter.