

# STEINFIX 20

## Leverandørbrugsanvisning

### 1. Identifikation af stof/præparat & selskab/leverandør

*Produkt:* Steifix 20

*Anvendelse:* Gulvplejemiddel (Pletfjerner til madfedt, grillolie mm. på 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, ethoxylet, 5-15%	R22, R41, R50	Xn, N	64425-86-1	
Natriumhydroxid, <5%	R35	C	1310-73-2	215-185-5
Dinatriummetasilikat, <5%	R34, R37	Xi, C	6834-92-0	229-912-9

### 3. Fareidentifikation

R34, ætsningsfare. Ætsningsfare ved kontakt med hud og øjne. Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid. Alvorlig risiko for varige synsskader.

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<i>Generelt</i>	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge/skadestue. <i>Indånding</i> Frisk luft. Søg evt. læge.
<i>Hudkontakt</i>	Fjern forurenede tøj fjernes straks. Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.
<i>Øjenkontakt</i>	Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 15 min. Fortsæt skylningen under transport og indtil læge overtager behandlingen.
<i>Indtagelse</i>	Drik rigeligt med mælk eller vand. Søg læge. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

### 5. Brandbekæmpelse

<i>Egnede slukningsmidler</i>	Ikke brandbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.
<i>Personlige værnemidler</i>	Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm/ beskyttelsesbriller og heldragt.
<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 indånding afdampe/aerosoler. Undgå hud og øjenkontakt. Må ikke blandes med sure produkter. Indret arbejdsrutiner, så spild og anden form for spredning reduceres.

Opbevares i tillukket originalemballage, adskilt fra levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lign, og adskilt fra sure produkter så sammenblanding undgås. Min, temperatur  $-20^{\circ}\text{C}$ . Åbent 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 øjenskyllflaske Ved anvendelse indendørs bør der forefindes mekanisk ventilation.
<i>Åndedrætsværn</i>	Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype B.
<i>Øjenværn</i>	Brug ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.
<i>Arbejdstøj</i>	Snavset eller gennemvædet tøj skal straks skiftes.
<i>Arbejdshandsker</i>	Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket. Ved arbejde med det koncentrerede produkt: anvend beskyttelseshandsker (engangshandsker af nitrilgummi). Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).

Natriumhydroxid: CAS - 1310-73-2 Grænseværdi; 2 mg/m<sup>3</sup> Anmærkninger; L

## 9. Fysiske & kemiske egenskaber

<i>Produktets form</i>	Væske	<i>pH-værdi, koncentrat</i>	13,5
<i>Blandbar med vand</i>	Ja	<i>Vægtfylde</i>	1,09 kg/l

## 10. Stabilitet & reaktivitet

<i>Stabilitet</i>	Produktet er stabilt ved normal anvendelse.
<i>Forhold, der skal undgås</i>	Undgå sammenblanding med andre kemikalier (rengøringseffekten kan reduceres).
<i>Materialer, der skal undgås</i>	Alkalifølsomme metaller som aluminium, tin, bly og zink samt legeringer med disse metaller. Udvikler kraftig varme ved kontakt med sure stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).
<i>Farlige nedbrydningsprodukter</i>	Ved kontakt med visse metaller udvikles brint, der sammen med luft kan danne eksplosive blandinger.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

<i>Indånding</i>	Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende. Risiko for lungeskade ved høj dosis.
<i>Hudkontakt</i>	Ætsende.
<i>Øjenkontakt</i>	Virker ætsende, kan give skader på øjet.
<i>Indtagelse</i>	Virker ætsende på slimhinder i mund, svælg, spiserør og mavetarmkanal.
<i>Langtidseffekt</i>	Ingen kendte.

### Generelt

Alifatiske alkoholer, CI 3-1 5, overvejende linjær, ethoxylet  
LD50 oral rotte = > 2000 mg/kg

Dinatriummetasilikat

LD50oral rotte = 1150 mg/kg

Alifatiske alkoholer, CI 3-1 5, overvejende linier, ethoxyleret

hud (kanin) = irriterende Draize,

øjne (kanin) ikke irriterende, risiko for alvorlig øjenskade Draize

Dinatriummetasilikat

hud (kanin) = ætsende

øjne (kanin) = ætsende

## 12. Miljøoplysninger

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien. Indeholder et stof som er meget giftigt for organismer, der lever i vand.

De organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.

### Generelt

Alifatiske alkoholer, CI 3-1 5, overvejende linier, 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

Natriumhydroxid

Fisketoksicitet LC50 (96 h) 189 mg/l

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

Dinatriummetasilikat

Fisketoksicitet LLC50 (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

ADR/RID:	Unnr.:	1824
	Klasse:	8
	Emballagegruppe	II
	Farenr.:	80
	Teknisk navn:	Natriumhydroxidopløsning
IMDG:	Unnr.:	1824
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	II
	EmS:	F-A,S-B
	MP:	Nej

IATA:	Teknisk navn: Unnr.:	Sodium hydroxide, solution 1824
-------	-------------------------	------------------------------------

## 15. Oplysninger om regulering

*Generelt*

Kun til professionel brug



Ætsende

*Mærkning*

R34 Ætsningsfare  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S37139 Brug egnede beskyttelseshandsker og —briller/ansigtsskærm under arbejdet.

*Uddannelseskrav*

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer, der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

*Anvendelsesbegrænsninger*

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14.06.1996, om unges arbejde.

## 16. Andre oplysninger

*R-sætninger*

R22 farlig ved indtagelse  
R34 ætsningsfare  
R35 Alvorlig ætsningsfare  
R37 irriterer åndedrætsorganerne  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade  
R50 meget giftig for organismer, der lever i vand  
R36/38 irriterer øjnene og huden.

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.