

VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn
Berteco Fläckrent

Produkttyp
Fläckborttagningsmedel / Grovrengöring

Leverantör
Berteco AB
Elvägen 9
443 61 Stenkullen
0322 23100
Björn Bertelsen

I nödsituationer ring 112 och begär giftinformationen !

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen som gör att produkten klassificeras som hälsofarlig enligt KIFS 1994:12 och KIFS 1996:5:

| <u>Ämne</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Halt</u> | <u>Farosymbol/R-fraser</u> |
|--------------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| Natriummetasilikat | 6834-92-0 | 2 - 5 % | C; R34-37 |
| 2-Aminoetanol | 141-43-5 | 2 - 5 % | X _n ; R20-36/37/38 |
| 2-Fenoxietanol | 122-99-6 | 5-10 % | X _n ; R22-36 |

Övriga ämnen

| | |
|------------------------------------|---------|
| Amfotära tensider | < 1 % |
| Anjonisk/nonjonisk tensidblandning | 1 - 5% |
| Lösningförmedlare (hydrotrop) | 1 - 5 % |

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är starkt alkalisk. Det finns risk för frätskador vid ögonkontakt och vid förtäring. Verkar starkt avfettande på huden och kan förorsaka toxiskt retningseksem. Kan i mycket dåligt ventilerade utrymmen irritera andningsorganen, liksom vid onormal användning i samband med t.ex. högtryckstvätt.

Föregående datering
991030

Datering: 00-09-01

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

Kontakta alltid läkare om besvär kvarstår även efter det att de första hjälpåtgärderna vidtagits, samt alltid när det råder osäkerhet. Vid uppsökande av läkare, visa om möjligt etiketten eller detta varuinformationsblad. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj genast med vatten.

Kontakt med ögon

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Förtäring

Ge vatten att dricka. Omedelbart till sjukhus för kontroll redan om en obetydlig mängd förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Punkt 8.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra att betydande mängder av produkten hamnar i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

Saneringsmetoder

Små mängder kan spolats bort med vatten. Stora mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Personlig skyddsutrustning, punkt 8.

Lagring

Följ bruksanvisningarna.

Frostfritt i originalförpackning.

Lagringstabiliteten i obruten förpackning är minst 2 år.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Under extrema förhållanden och/eller onormal användning, t.ex. vid högtryckstvätt, kan andningsskydd behövas.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar av plast eller gummi.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon om risk finns för stänk.

Hudskydd

Normala arbetskläder.

Föregående datering
991030

Datering: 00-09-01

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeskrivning | Svagt gul, klar vätska med relativt svag aminlukt. |
| pH i koncentrat | ca 12,9 |
| pH i brukslösning | ca 11.2 (1%) |
| Kokpunkt (°C) | ca 100 |
| Smältpunkt (°C) | ca 0 |
| Flampunkt (°C) | e.k. |
| Ångtryck (kPa) | e.k. |
| Densitet (kg/m³) | ca 1070 |
| Viskositet (SIS-norm 184115) | < 15 s |
| Löslighet i vatten | Lättlösligt |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringstemperaturer.
Reagerar med syror under värmeutveckling.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|------------------------------------|---|
| Allmänt | Vi har inte låtit utföra toxicitetsbestämningar i form av djurförsök på produkten, och kan därför inte deklarerat några toxicitetsvärden i siffror (t.ex. LD50-värde) på produkten som sådan. |
| Akut toxicitet (vissa komponenter) | LD50 (natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg, oralt rått. LD50 (2-fenoxietanol): 1850 mg/kg, oralt rått. LD50 (2-aminoetanol): >1700-2740 mg/kg, oralt rått. |
| Inandning | Kan i extremfall främst vid onormal användning irritera andningsorganen |
| Hudkontakt | Vid hudkontakt kan produkten irritera och ge upphov till rodnader och toxiskt retningsseksem. |
| Ögonkontakt | Stänk i ögonen ger kraftig sveda och kan ge upphov till frätskador. |
| Förtäring | Kan förorsaka frätskador på slemhinnor och vävnad som produkten kommer i kontakt med i munnen och matstruben. |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Vi har inte låtit utföra ekotoxikologiska tester på produkten, och kan därför inte deklarerat några värden i siffror på produktens ekotoxicitet. Kriterier för bedömning av beredningens miljöfarlighet, utgående från enskilda råvarukomponenter, saknas.

Föregående datering
991030

Datering: 00-09-01

Enligt varuinformationsblad från råvaruleverantörer innehåller produkten ej råvaror som har farobeteckningen "miljöfarlig".

13. AVFALLSHANTERING

Som koncentrat skall produkten behandlas som problemavfall.
Följ lokala bestämmelser och instruktioner.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Klass:-- | Ämnes-nr: | Faronummer | |
| IMDG (båt): | | | |
| Class:-- | Page: | EmS No: | MFAG No: |
| Marine pollutant:-- | | | |
| IATA (flyg): | | | |
| Class:-- | | | |
| FN-nr: | Förpackningsgrupp: | | |

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Enligt Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av hälsofarliga och brandfarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

| | |
|--------------------|--|
| Hälssofarlig | Ja |
| Brandfarlig | Nej |
| Farokod | Xi |
| Farosymbol | Andreaskors |
| Farobeteckning | Irriterande (under Andreaskors) |
| R-fraser | 41 Risk för allvarlig ögonskada. 38 Irriterar huden. |
| S-fraser | 25 Undvik kontakt med ögonen. 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. 37 Använd lämpliga skyddshandskar. |
| Innehåller: | Natriummetasilikat 1-5%, 2-aminoetanol 1-5%, 2-fenoxietanol 5-10%. |

Föregående datering
991030

Datering: 00-09-01

16. ÖVRIG INFORMATION

Detta varuinformationsblad är uppgjort i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter 1994:13 och med stöd av facklitteratur och råvaruleverantörers varuinformationsblad, men utgör dock ingen garanti mot eventuella, oförutsedda egenskaper

**Tilläggsuppgifter ges av tillverkaren.
Se under punkt 1.**

Föregående datering
991030

Datering: 00-09-01