

SÄKERHETS DATABLAD

STRIPALL BRUKSFÄRDIG VÄTSKA

Omarbetad: 2010.01.18

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|---------------------------------|--|
| Kemikalienamn | STRIPALL BRUKSFÄRDIG VÄTSKA |
| Omarbetad | 2010.01.18 |
| Kemiskt namn | Blandning, se pkt.3. |
| Nödtelefon | 112 |
| Producent, Exportör | Seljord Varmeservice AS Brøløsvegen 17 N - 3840 Seljord Norge Telefon: +4735084100 |
| E-post | post@stripall |
| Återförsäljare, Importör | Billäderdoktorsnors Bilradelmakeri Järnbo, Mellangården 125 S - 446 95 Älvängen Sverige Telefon: +46-303-747052 |
| CAS-nr | Blandning |
| A-nr | 5008 (KLIF) |
| Användning | Flytande alkaliskt rengöringsmedel. Lösningen bör helst användas uppvärmd för borttagning av sot, koks, rost, färg och lack från metallytor .. Lättmetaller skall inte behandlas. |
| Utarbetad av | Security Consult |

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



FRÄTANDE

Beskrivning Starkt frätande.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| Beståndsdel | Einecs nr | CAS nr | Vikt-% | Farokod | Riskfraser |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------|---------|------------|
| Natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 30-60% | C | 35 |
| Polyhydroxycarboxylate | 208-407-7 | 527-07-1 | 30-60% | IK,IK | |
| Calsoft F-100 | | 94187-92-5 | 5-10 % | | |
| Neodol 91-6 | | 68439-46-3 | 5-10 % | Xi | 38-41 |
| Etoksylerad fettsyra alkohol (C9-C11) | | 68439-46-3 | 2-6 % | Xn,Xi | 22-41 |
| Alkylglucosid | | | 0-5 % | Xi | 41 |

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta riskfraser finns under rubrik

Ingredienskommentar

Risk fraser som nämns i avsnitt 3, redovisas i avsnitt 16 med den fullständiga texten. Övriga inkommande ingrediens bidrar inte till klassificering.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information

Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

STRIPALL BRUKSFÄRDIG VÄTSKA

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.01.18

| | |
|--------------------------------|---|
| Inandning | Sörj för frisk luft. Kontakta läkare. |
| Hud | Skölj huden rikligt med rinnande vatten medan kläder avlägsnas. Sköljningen får inte avbrytas för tidigt. |
| Ögon | Skölj genast med mycket vatten i min. 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Snarast till sjukhus, läkare. Fortsätt sköljningen under transporten. |
| Förtäring | Drick omedelbart stora mängder vatten. Kräkningar kan förekomma, men bör inte framkallas. Omedelbar sjukhusvistelse. |
| Information till läkare | Inandning av alkalihydroxid kan leda till toxiska lungskador. |
| Hälsokontroll | Normal hälsokontroll. |

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

| | |
|--------------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Brand i omgivningen släcks med avsedd släckningsutrustning. |
| Olämpliga släckmedel | Riktad vattenstråle. |
| Brand/explosions risker | Ej brandfarligt enligt lagen om brandfarliga produkter. |
| Skyddsutrustning för brandmän | Räddningspersonal måste använda rökdykutrustning. Användning av andningsskydd med friskluftstillförsel rekommenderas. |
| Annan information | Flytta behållare från brandstället om det är riskfritt. Valla in och samla upp släckvattnet. |

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

| | |
|---------------------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Undvik damm utveckling. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. |
| Åtgärder för att skydda miljön | Låt inte utspädd produkt komma ut i vatten eller avloppssystem. |
| Saneringsmetoder | Litet / mindre utsläpp: Skölj efter med mycket vatten. Stora spill: Försök att minska utsläpp till avlopp, medan mycket vatten spolais i avloppssystemet. Risk för skada på den yttre miljön är inte särskilt stor. |
| Annan information | Se pkt.13 för vidare behandling av avfall. |

7. HANTERING OCH LAGRING

| | |
|--|--|
| Speciella egenskaper och risker | Starkt frätande. |
| Råd för säker hantering | Undvik spill, hud - och ögonkontakt. Undvik dammutveckling och inandning av damm. När pulvret skall lösas upp i vatten, är det viktigt att börja med rent vatten, och därefter blanda pulvret i portioner under omrörning. Gräns för upplösning är 300 gr./1000 gr. Spill av produkten gör golvytor och redskap extremt halkiga. Förorenade kläder skall bytas omgående. |
| Föreskrifter lagring | Lagras i stängd originalförpackning. Bör inte förvaras med starka syror. |
| Annan information | Tömda ej rengjorda förpackningar skall behandlas som om de vore fyllda. |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

| Beståndsdel | Einecs nr | CAS nr | Nivågränsvärde | | Korttidsvärde | | Typ | Anm. | År |
|-----------------|-----------|-----------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----|------|----|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 2 | - | | | T | 2008 | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Gränsvärden anmärkning | Det är inte utfärdat någon adm. norm för själva produkten. |
| Förebyggande åtgärder | Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Ögondusch och vattendusch bör finnas nära arbetsplatsen. |
| Andningsskydd | Om ånga inte kan undvikas, och om inte det finns tillräcklig ventilation, skall det användas en dammfiltermask med partikelfilter P2 eller annan kolfiltermask. |
| Ögonskydd | Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask. |
| Skyddshandskar | Använd lämpliga skyddshandskar. Handskens typ måste vara av tåligt material och man bör söka råd från tillverkare av kemhandskar. Genombrytningstiden för produkten är inte känd. |
| Skyddskläder | Kläder / stövlar av tåligt material. |
| Annan information | Förvara arbetskläder separat. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik inandning av ånga från produkten. |

SÄKERHETSATABLAD

STRIPALL BRUKSFÄRDIG VÄTSKA

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.01.18

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------------------|--|
| Form/tillstånd | Vätska |
| Färg | Vit |
| Lukt | Luktfri något basisk doft. |
| Löslighet | vatten |
| Smältpunkt | 250 °C |
| Densitet | 1.75 g/cm ³ |
| Löslighet vatten | Löslighet i vatten 350 g / l. vid 20 ° C |
| Flampunkt | n.a |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--|--|
| Förhållanden som skall undvikas | StripAll angriper vissa metaller och legeringar av dessa. Också vissa typer av plast, läder och textilier bryts ner. Reagerar med lättmetaller, och kan utveckla vätgas, som tillsammans med syra bildar explosiv ljus gas (Knallgas). |
| Material som skall undvikas | Ammoniak salter. Reaktion med ammoniakalter utvecklar ammoniakgas. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ingen nedbrytning när den används i enlighet med bestämmelserna. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|---------------------------------------|---|
| Inandning | Ånga från produkten verkar frätande och irriterande på luftvägarna och kan orsaka hosta och andningssvårigheter. |
| Hud | Svåra brännskador på huden. Såren läker långsamt, och med ärrbildning. |
| Ögon | Permanent ögonskada kan inte uteslutas om sköljning inte startas omedelbart. |
| Förtäring | Kan orsaka djupa sår i slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Livshotande sönderfrätning av dessa kan orsakas. |
| Kroniska effekter | Permanenta skador kan uppstå om inte första hjälpen inleds omedelbart. Undvik återkommande exponering. |
| Sensibilisering | Produkten ger ingen känd allergiframkallande effekt. |
| Mutagenicitet | Ingen specifik information. |
| Cancer | Ämnet är inte listat på cancer listan. |
| Reproduktions- toxicitet | Ingen specifik information. |
| Annan toxikologisk information | *Gäller Natriumhydroxid i dess renaste form. |
| LD50 Oral (kanin) | *500 mg /kg |
| Annan information | Hälsosafaran är beroende på användning och skyddsutrustning. |

12. EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ekotoxicitet | Får inte släppas ut utspädd eller oavsiktligt i avloppet, får inte släpas ut till andra vattenkällor. |
| Rörlighet | Lätt löslig i vatten. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej känt. |
| Bioackumuleringsförmåga | Ämnet förväntas inte att bioackumuleras i vatten miljön. |
| Övriga effekter | Ingen tillgänglig information. |
| Annan information | Ej tillgänglig information. |

13. AVFALLSHANTERING

| | |
|---------------------|---|
| Generellt | Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. |
| Avfallsgrupp | Kontakta lokala myndigheter för beräkning av avfallskod |
| Emballage | Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier i enlighet med lokala regler. |

14. TRANSPORTINFORMATION

| | |
|------------------|------|
| UN nummer | 1760 |
| Etikett | 8 |

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.9h lisensert til: Permakem AS

SÄKERHETSATABLAD

STRIPALL

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.01.18

| | |
|-------------------------------------|---|
| Emballage-grupp | II |
| ADR/RID- Klass | 8 |
| ADR/RID- Klass Kod | C10 |
| ADR/RID- Farlighets nr. | 80 |
| ADR/RID- Begr. mängder | LQ23 |
| ADR/RID- benämning | Frätande vätska, N.O.S (natriumhydroxid). |
| IMDG- Klass | 8 |
| IMDG- marine pollutant | nej |
| IMDG- EmS | F-A, S-B |
| Flampunkt | n.a |
| IMDG- Proper sh. name | Corrosive solid substance, N.O.S (Sodiumhydroxid). |
| IATA- klass | 8 |
| Annan transport- information | skriftliga instruktioner (www.sikkerhetsraadgiver.no) |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



FRÄTANDE

Ämnen på etiketten

Natriumhydroxid 30-60%, Polyhydroxycarboxylate 30-60%, Neodol 91-6 5-10 %, Alkylglucosid 0-5 %, Calsoft F-100 5-10 %, Etoksylerad fettsyra alkohol (C9-C11) 2-6 %

Riskfraser

R-35 Starkt frätande.

Skyddsfraser

S-1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S-45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare; Visa om möjligt etiketten från produkten.

Referenser

According to ATP of Annex 1, of the European Union Dangerous Substances Directive (67/548/EEC).
ADR / RID 2009

Annan information

Informationen i detta SÄKERHETSATABLAD, bygger på nuvarande kunskaper och erfarenheter och beskriver produkten på säkerhetskrav. Uppfyller kraven i tvätt- och avfettningsmedel i förordningarna om utsläpp av oljehaltigt avloppsvatten och användning och märkning av tvättmedel och avfettningsmedel.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3

R-22 Farligt vid förtäring.

R-35 Starkt frätande.

R-38 Irriterar huden.

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

Källor

According to ATP of Annex 1, of the European Union Dangerous Substances Directive (67/548/EEC).
ADR / RID 2009

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är upprättat efter producentens nuvarande kunskap och efter Norskt regelverk. Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kännedom om produkten, och avser att beskriva dess egenskaper med hänsyn till erforderliga skyddsåtgärder. De ska inte betraktas som en allmän beskrivning av produktens beskaffenhet eller i något fall som en garanterad specifikation. Det är användarens sak att avgöra ifall det är lämpligt att använda produkten i visst syfte och på visst förfaringssätt. Vi ikläder oss inget ansvar för skada förorsakad av användningen av denna information. Upplysningarna gäller bara för de material som beskrivits i Säkerhetsdatabladet.

Utskriftsdatum

2010-03-03

--- SÄKERHETSATABLAD enligt EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---