

SÄKERHETS DATABLAD

STRIPALL PULVERKONCENTRAT

Omarbetad: 2010.01.18

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	STRIPALL
Omarbetad	2010.01.18
Kemiskt namn	Blandning, se pkt.3.
Nödtelefon	112
Producent	Seljord Varmeservice AS Brøløsvegen 17 N - 3840 Seljord
E-post	Telefon: +4735084100 post@stripall.no
Återförsäljare, Importör	Billäderdoktors Biladelmakeri Järnbo, Mellangården 125 S-446 95 Älvängen Sverige Telefon: +46-303-747052
CAS-nr	Blandning
A-nr	5008 (KLIF)
Användning	Alkaliskt rengöringsmedel i pulverform för upplösning i vatten. Lösningen bör helst användas i uppvärmt tillstånd för borttagning av sot, koksavlagringar, 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.

SÄKERHETSATABLAD

STRIPALL

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 minst 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 räddningspersonal	Räddningspersonal måste använda rökdykarutrustning. 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	Tillse att inte outspädd StripAll släpps ut i vatten eller avloppssystemet.
Saneringsmetoder	Litet / mindre utsläpp: Skölj efter med mycket vatten. Stora utsläpp: Försök att minska utsläpp till avloppssystemet, medan mycket vatten spolats i avloppet. 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 dammig hantering och inandning av damm. När pulvret skall lösas upp i vatten, är det viktigt att börja med rent vatten, och sedan lösa upp pulvret i portioner under omrörning. Gräns för upplösning är 300 gr./1000 gr. vatten. Undvik spill på golv då detta orsakar stor halka. Förorenade kläder måste bytas omedelbart.
Föreskrifter lagring	Lagras torrt i slutna originalförpackning. Bör inte förvaras tillsammans med starka syror.
Annan information	Tömda ej rengjorda behållare skall behandlas som om de är 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 duschmöjlighet bör finnas nära arbetsplatsen.
Andningsskydd	Om damm inte kan undvikas och det inte finns tillräcklig ventilation, skall en dammfiltermask med partikelfilter P2 eller andningsapparat användas.
Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask.
Skyddshandskar	Använd lämpliga skyddshandskar avsedda för hantering av kemikalier. Handskar måste vara av tåligt material och man bör söka information från tillverkaren om handskarna.
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 damm.

SÄKERHETS DATABLAD

STRIPALL

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.01.18

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Hygroskopiskt pulver
Färg	Vit
Lukt	Ingen särskild lukt
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 en del typer av plast, läder och textilier bryts ner. Reagerar med lättmetaller, och kan utveckla vätgas, som tillsammans med syra bildar explosiva ljusa gaser (s.k. Knallgas).
Material som skall undvikas	Ammoniak salter. Reaktion med ammoniak salter utvecklar ammoniakgas.
Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen nedbrytning när den används i enlighet med bestämmelserna.
Annan information	Skapar stark värme vid upplösning i vatten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Damm och ånga 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 etsning av dessa kan orsakas.
Kroniska effekter	Permanent 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	Tillse så att inte koncentrerat StripAllpulver släpps ner i avloppet. Förhindra att produkten kommer i kontakt med andra vattenkällor.
Rörlighet	Lätt lös 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	1759
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 fast, N.O.S (natriumhydroxid).
IMDG- Klass	8
IMDG- marine pollutant	nei
IMDG- EmS	F-A, S-B
Flampunkt	n.a
IMDG- Proper sh. name	Corrosive solid substance, N.O.S (Sodiumhydroxyd).
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.

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

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. I varje enskilt fall gäller våra allmänna försäljningsvillkor.

Utskriftsdatum

2010-03-03

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