

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Handelsnamn: weber frostskydd**Artikelnummer:** 46P1807w**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets / beredningens användning** Byggkemikalier

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Byggprodukter AB

Adress: Box 707

Postnr: 169 27 Solna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se

Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär Giftinformation

2 Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

GHS03 flamma över cirkel

Ox. Liq. 2 H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



O; Oxiderande

R8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



O Oxiderande

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Natriumnitrat

R-fraser:

8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

41 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 1)

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering: Blandningar**Beskrivning:** Blandning: bestående av nedanstående ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 7631-99-4	Natriumnitrat	 O R8	25 - 50%
EINECS: 231-554-3		 Ox. Sol. 2, H272	

Övriga ingredienser Vatten**Övrig information** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

4 Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänna anvisningar:**

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Inandning:

Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol)

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad (20 - 30°C)

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Kontakta läkare omedelbart.

Hänvisningar för läkaren:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalafunktioner) behandla med toloniumklorid för att tillbakabilda methemoglobinemi. Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Lungödemprofylax.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel:** Vatten

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 2)

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

ABC-pulver

Koldioxid

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kväveoxider (NOx)

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd andningsskyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.**Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

Hantering:**Försiktighetsmått för säker hantering** Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Produkten är ej brännbar.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i originalemballage.**Anvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras/lagras ej tillsammans med ammoniumsalt.**Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare anvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 3)

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd: Erfordras ej.

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial Butylgummi

Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk

pH-värde (100 g/l) vid 20°C: 8-9 (DIN 19261)

Ändring av beskaffenhet

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.

Självantändande: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Explosivt vid blandning med brännbart material.

Ångtryck vid 20°C: 23 hPa (DIN 51640)

Densitet: Ej bestämd.

Bulkdensitet: Ej användbar.

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

Lösningsmedel-separationstest: Ej bestämd.

Lösningsmedelshalt:

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

Vatten: 60,0 %

EU-VOC 0,00 %

Annan information Inga.

-SE-

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 4)

10 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet
Kemisk stabilitet
Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner

Reagerar med reduktionsmedel.

Reagerar med oxidationsmedel.

Brandrisk, om vattnet tillåts kondensera.

Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Oförenliga material: Ammoniumföreningar

Farliga sönderdelningsprodukter:

Nitroösa gaser

Dinatriumoxid

11 Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet:
Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
7631-99-4 Natriumnitrat			
Oral	LD50	3,43 mg/kg (råtta)	

Primär irritation:

på huden: Ingen känd irritationsrisk.

på ögat: Ingen känd irritationsrisk.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologisk information:

Risk för skador på blodceller (methemoglobin) efter enskilt intag av större mängder.

Mutagenicitet - bedömning:

De flesta resultaten från talrika studier påvisar inga mutagiska effekter. Litteraturdata.

Carcinogenicitet - bedömning:

Långtidsstudier där ämnet getts med dricksvatten eller i foder till råttor och möss visade inga tecken på cancerogen effekt. Litteraturdata.

Teratogenicitet - bedömning:

I djurfösök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Litteraturdata.

12 Ekologisk information

Toxicitet
Akvatisk toxicitet:
7631-99-4 Natriumnitrat

LC0/48h (Statisk) 8500 mg/l. Litteraturdata (Daphnia magna (stor vattenloppa))

LC50/96h (Statisk) 7950 mg/l. Litteraturdata. (fisk)

Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övriga anvisningar: Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 5)

Beteende i miljöomgivningar:
Bioackumuleringsförmåga Anrikas inte i organismer.

Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologisk information:
Allmänna anvisningar:

Oorganisk produkt som inte kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser.

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder
Europeiska avfallskatalogen

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

16 09 04*	Andra oxidationsmedel
-----------	-----------------------

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):
ADR/RID: -

Sjötransport IMDG:
IMDG/GGVSee-klass: -

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:
ICAO/IATA-klass: -

UN "Model Regulation": -

Särskilda försiktighetsåtgärder Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter: Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

15 Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Nationella föreskrifter:

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling (AFS 2005:17) HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.05.2011

Omarbetad: 31.05.2011

Handelsnamn: weber frostskydd

(Fortsättning från sida 6)

Relevanta fraser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Område som utfärdar datablad:

Product safety department.

Utvecklingsavdelningen

Kontaktperson:

Mr. Wissmann tel. ++49(0)2363/399-210

Miljökemist tel 08-625 61 08

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE