

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox**Sikkerhedsdatablad-nummer:** XXP014193

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets /præparatets anvendelse Beton-/mørteltilsætningsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Weber

Silovej 3, Karlstrup

2690 Karlslunde

Tlf: +45 70 10 10 25

Email: weber@weber.dk

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen

Tlf. nr.: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Resultater af in vitro tests viser, at cementbaserede blandinger med mere end 1% cement forårsager alvorlig hudirritation og alvorlig øjenskade, så klassificering ang. H315 og H318 er i dette tilfælde ikke baseret på beregning af indgående ingredienser eller pH.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Signalord Fare

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 1)

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Portland Cement

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
Beskrivelse: Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

Farlige indholdsstoffer		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland Cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titandioxid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1 - 2%

SVHC Ikke relevant.

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.

Den tilskadekomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Opsøg læge for en sikkerheds skyld.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 2)

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand.**Efter øjenkontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: produktet er ikke brændbart

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Særlige forholdsregler kræves ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Særlige foranstaltninger kræves ikke.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Neutraliseringsmiddel skal anvendes.

Skal tages op mekanisk.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

For information om sikker håndtering se kapitel 7

For information om personligt beskyttelsesudstyr se kapitel 8.

For information om bortskaffelse se kapitel 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tæt lukket

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Dannelse af støv skal undgås.

Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:**Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 3)

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg**

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
13463-67-7	titandioxid				
GV	Langtidsværdi: 6 mg/m ³				

Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Kvarts, total 0,3 AT2007

Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol**Personligt beskyttelsesudstyr:****Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Beskyttelse af åndedrættet:

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

Korttids filterapparat :

Filter P2

Beskyttelse af hænderne: Beskyttelseshandsker**Handskemateriale** Nitrilimprægnerede bomuldshandsker.**Beskyttelse af øjnene:** Tætluukkende beskyttelsesbriller**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 4)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Udseende:

Form:	Fast
Farve:	Grå
Lugt:	Ikke karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Alkalisk

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde:	ikke anvendelig

Flammepunkt: Ikke anvendelig

Antændelighed (fast, luftformig): Stoffet er ikke antændeligt.

Tændingstemperatur: Ikke bestemt.

Opløsningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke relevant.

Densitet:	Ikke relevant. ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand: Hærder ved kontakt med vand.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke relevant.
Kinematisk:	Ikke relevant.

Flydende bestanddele:

Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

9.2 Andre oplysninger Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 5)

10.2 Kemisk stabilitet Stabil ved anbefalede opbevaringsforhold

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer

Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
65997-15-1 Portland Cement			
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg	(kani)
1317-65-3 limestone			
Oral	LD50	> 5000 mg/kg	(rotte)

Primære irritationsvirkning:
På huden:

Forårsager hudirritation.

På øjnene:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akvatiske toksicitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 6)

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
1317-65-3 limestone			
LC50/96h	>10000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel))	
EC50/48h	>1000 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/72h	>200 mg/l	(Alge)	

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøkompartimenter:

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksiske virkninger:

Bemærkning:

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

Yderligere økologiske oplysninger:

Almindelige oplysninger:

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til 6 timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.

Det europæiske affaldskatalog

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10
10 13 14	Betonaffald og betonslam

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rensmiddel: Sække rystes grundigt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 7)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse**

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe
ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til
MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Nationale forskrifter:****(DK) pr.nr.:** 4021870**(DK) Kodenummer:** 00-4**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Afdeling som udsteder datablad HSQE-afdelingen**Kontaktperson:**

HSQE-afdelingen

Tlf. nr. +45 70 10 10 25

(fortsættelse på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 01.05.2017

Versionsnummer 1

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: weber Multi 280 Nox redox

(fortsættelse fra side 8)

Forkortelser og akronymer:

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

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

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 Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

I henhold til bilag II til REACH-forordningen, er de modificerede afsnit i denne version af sikkerhedsdatabladet i forhold til den tidligere version er markeret med stjerner.

-DK-