Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 25.02.2015 Revideret den: 19.01.2023

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

1.1. Produkt-id

VELOSITMørtel og cement (PC 221)

Andre handelsnavne/artikelnumre
VELOSIT PC221

UFI: 97UD-4STW-3FCV-K9R3

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen
Byggemateriale
Anvendelser, der frarådes

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

1.3. Oplysninger om den leverandør, der leverer sikkerhedsdatabladet.

Virksomhed:	VELOSIT GmbH & Co.KG	
Vej:	Industriepark 7	
By:	D-32805 Horn-Bad Meinberg	
Telefon:	+49 5233 / 951-73 02	Telefax: +49 5233 / 951-73 01
E-Mail:	info@velosit.de	
Internet:	www.velosit.de	
For yderligere information:	QM / QS	

1.4. Nødtelefon:

+49 5233 / 951-73 00 (Mo.-Fr.: 8.00-16.00h)

Du kan få flere oplysninger

Giftlinjen Danmark - Tlf. nr 82 12 12 12

AFSNIT 1: Mulige farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr.1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Ordlyd af faresætninger: se AFSNIT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponenter i mærkningen

Portlandcement
CSA-llinker

Signalord: **Fare**

Piktogrammer:

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsinstruktioner

P261	Undgå indånding af pulver.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Hvis produktet er tilgængeligt for alle, skal du desuden:

P102	Må ikke komme i hænderne på børn.
P501	Bortskaf indholdet/beholderne i overensstemmelse med officielle bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder chromatreduktionsmiddel, hvorved indholdet af vandopløseligt chrom VI er mindre end 2 ppm. I tilfælde af forkert opbevaring (indtrængning af fugt) eller overopbevaring kan den indeholdte kromatreduktion miste sin effektivitet for tidligt, og der kan forekomme en sensibiliserende effekt af cementen/bindemidlet på hudkontakt (H317 eller EUH203). Overvågningsprocedure f.eks. DIN EN 196-10

AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Cement, binders, aggregates (sand, kalk), fluxes, additives

Farlige ingredienser

CAS-Nr.	Substance name			Del
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Klassificering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP			
65997-15-1	Portland cement			< 20 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
65997-15-1	Calcium sulfo aluminate clinker (CSA clinker)			< 15 %
	934-133-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335			
14808-60-7	Quartz, silicon dioxide			12,5 – 64,2 %
	238-878-4			
	Indicative occupational exposure limit according to directive 2000/39/EG			

Wording of H- and EUH-phrases: see section 16.

Specific concentration limits, M-factors and ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Substance name	Del
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE		
65997-15-1	266-043-4	Portland cement	< 20 %
	dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg		

Yderligere oplysninger

Portlandcement, CSA-klinker, kvarts er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2.7 (b) og bilag V.10 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

AFSNIT 4: Førstehjælp

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Generelle bemærkninger

Søg læge, hvis der opstår symptomer eller i tvivlstilfælde.
Produktet udvikler en alkalisk pH-værdi med fugt og kan derefter være irriterende.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. I tilfælde af luftvejssymptomer: Ring til en læge.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation, skal du kontakte en læge.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skylles øjnene med vand i tilstrækkelig lang tid med åbne øjenlåg, og derefter kontaktes en øjenlæge. Gnid ikke øjnene.

Efter indtagelse

Skyl straks munden, og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Ring til en læge, hvis du føler dig utilpas. Hvis der er brug for lægehjælp, skal du have beholderen eller etiketten ved hånden.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mulighed for beskadigelse af øjets hornhinde. Mulig irritation af luftveje, hud og slimhinder. Kan forårsage dermatitis.

4.3. Indikationer for øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Symptomatisk behandling.

AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver, kuldioxid, skum, vandstråle

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Ikke brandfarlig. Ikke brændbart.

5.3. Gode råd til brandbekæmpelse

Tilpas slukningsforanstaltningerne til omgivelserne. Brug vandspray til at beskytte personer og til at køle beholdere i farezonen.

Yderligere tips

Slå støvet ned med vandspray. Må ikke komme i afløb eller vandløb.

AFSNIT6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Generelle noter

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Støv må ikke indåndes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og materialer til opbevaring og rengøring

Til rengøring

Undgå støvdannelse. Saml op mekanisk. Typetestede industristøvsugere anbefales til rengøring. Behandl det opsamlede materiale i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Yderligere oplysninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Rengør snavsede genstande og gulv grundigt i overensstemmelse med miljøbestemmelserne.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8 Bortskaffelse:
se afsnit 13

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering

Bemærkninger om sikker håndtering

Undgå støvdannelse. Støv må ikke indåndes.

Bemærkninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Bemærkninger om generelle hygiejneforanstaltninger på arbejdspladsen

Vask hænder og ansigt grundigt før pauser og efter endt arbejde, brus om nødvendigt.
Spis eller drik ikke, mens du arbejder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder

Krav til opbevaringsrum og containere

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå forurening og optagelse af fugt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Information om opbevaring på ét sted

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C
Opbevaringsklasse i henhold
til TRGS 510: 13 (Ikke-brændbare faste stoffer, der ikke kan henføres til nogen af ovenstående LGK'er)

7.3. Specifikke slutanvendelser

Cement

GISCODE/Produktkode: ZP1

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Parametre, der skal overvåges Grænseværdier for

erhvervsmæssig eksponering(TRGS 900)

CAS-Nr.	Betegnelse	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
65997-15-1	Portlandcement (støv), CSA-klinker (støv) (alveolær fraktion)		1,25 A			
65997-15-1	Portlandcement (støv), CSA-klinker (støv) (indåndbar fraktion)		10 E		2(II)	
14808-60-7	Alveolær krystallinsk silica (fint kvartsstøv)		0,1			EU
7778-18-9	Kalciumsulfat		6 A			

DNEL-/DMEL-Værdier

CAS-Nr.	Betegnelse			
DNEL Type		Eksponeringsvej	Effect	Værdi
7778-18-9	Kalciumsulfat			
Arbejdere	DNEL, langsigtet	inhalative	systemic	21,17 mg/m³
Arbejdere	DNEL, akut	inhalative	systemic	5082 mg/m³
Arbejdere	DNEL, langsigtet	inhalative	systemic	5,29 mg/m³
Verbraucher	DNEL, akut	inhalative	systemic	3811 mg/m³
Arbejdere	DNEL, langsigtet	oral	systemic	1,52 mg/kg KG/d
Arbejdere	DNEL, akut	oral	systemic	11,4 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Betegnelse	
Miljømæssigt rum		Værdi
7778-18-9	Kalciumsulfat	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol og overvågning

Egnet teknisk kontroludstyr

I tilfælde af åben håndtering skal der anvendes udstyr med lokal udsugning. Hvis punktudsugning ikke er muligt eller utilstrækkeligt, skal hele arbejdsområdet være tilstrækkeligt teknisk ventileret.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende sikkerhedsbriller i henhold til EN166

Beskyttelse af hænder

Der skal bæres testede beskyttelseshandsker (EN 374)
Materiale: alkalibestandig, slidstærk, vandtæt

Beskyttelse af kroppen

Brug passende beskyttelsestøj, når du arbejder.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
Partikelfilteranordning (DIN EN 149) anbefales.

Kontrol og overvågning af miljøeksponering

Vand: Eksponering kan forårsage en stigning i pH. Økotoksikologiske virkninger kan forekomme ved pH over 9.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand af aggregering:	Fast: Pulver
Farve:	grå
Lugt:	lugtfri

Ændringer af tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 1000 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	uanvendelig

Brændbarhed

Fast/flydende::	Ikke bestemt
Gas:	uanvendelig

Fare for eksplosion
Produktet er ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Antændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur: pH-værdi (ved 20 °C):	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	11-13,5 (Vand:Fast sto = 1:2)
	Reagerer med vand

(ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler
Ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Damptryk::	Ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	2,75-3,2 g/cm³
Bulkdensitet (ved 20 °C):	0,9-1,5 kg/m³
Relativ damptæthed:	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger om fysiske fareklasser

Oxiderende egenskaber
Produktet er ikke oxiderende.

Andre sikkerhedsrelaterede parametre

Fast indhold: Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Yderligere oplysninger	Ikke bestemt

Medium kornstørrelse: 5 - 30 µm

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitett

Produktet reagerer med vand og danner silikathydrat og calciumhydroxid.
Ingen reaktivitet efter hærdning

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed, vand

10.5. Uforenelige materialer

Syrer, ammoniumsalte, aluminium eller andre uædle metaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til forordningen (EG) Nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CAS-Nr.	Betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
65997-15-1	Portlandcement				
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Producent	Grænsetest

Irriterende og ætsende virkning

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade

Sensibiliserende virkninger

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering

Kan irritere luftvejene. (Portlandcement, CSA-klinker)

Specifik målorgantoksicitet i tilfælde af gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt..

Fare for aspiration

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Information om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen tilgængelige oplysninger..

Andre oplysninger

Produktet udvikler en alkalisk pH-værdi med fugt og kan derefter have en irriterende virkning.

Generelle bemærkninger

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

AFSNIT 12: Miljømæssige oplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er uorganisk. Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.
Efter hærdning udgør cementen ikke nogen toksicitetsrisiko.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Ikke relevant. Produktet er uorganisk

12.4. Mobilitet i jord

Der er ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der udviser hormonforstyrrende egenskaber over for ikke-målorganismer, da ingen ingredienser opfylder kriterierne.

12.7. Andre skadelige virkninger

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

Yderligere noter

Undgå udslip i miljøet.

AFSNIT 13: Noter om afhændelse

13.1. Proces til behandling af affald

Anbefalinger til bortskaffelse

Må ikke komme i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med officielle regler. Lad produktet hærde, og bortskaf det som byggeaffald.

Affaldskode - ubrugt produkt

101306 AFFALD FRA TERMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling af cement, brændt kalk, gips og varer deraf; partikler og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13)

Affaldskode - urenset emballage

150105 EMBALLAGEAFFALD, DYNER, AFTØRRINGSTRØJER, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESTØJ (A.N.G.); emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald); sammensat emballage

Bortskaffelse af urenset emballage og anbefalede rengøringsmidler

Helt tømt emballage kan genbruges.

AFSNIT 14: Information om transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.2. Korrekt UN-Navn på forsendelse: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.3. Fareklasser for transport: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.4. Pakkegruppe: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.2. Korrekt UN-Navn på forsendelse: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.3. Fareklasser for transport: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.4. Pakkegruppe: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.2. Korrekt UN-Navn på forsendelse: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.3. Fareklasser for transport: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.4. Pakkegruppe: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.2. Korrekt UN-Navn på forsendelse: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.3. Fareklasser for transport: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.
14.4. Pakkegruppe: Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.5. Miljømæssige farer

MILJØFARLIG: Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Der er ingen tilgængelige oplysninger..

14.7. Bulktransport ad søvejen i overensstemmelse med IMO-instrumenterne

uanvendelig

AFSNIT 15: Lovgivning

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Begrænsninger for anvendelse (REACH, bilag XVII):

Indtastning 47: ikke relevant

Information om SEVESO III-direktivet 2012/18/EU: Ikke omfattet af SEVESO III-direktivet

Yderligere tips

Ingen begrænsning i henhold til REACH, ingen stoffer fra SVHC-listen inkluderet

Nationale bestemmelser

Begrænsning af beskæftigelse: Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for unge mennesker (§ 22 JArbSchG).

Vandfareklasse: 1 - let farlig for vand

Status: Klassificering af blandinger i henhold til bilag 1, nr. 5 AwSV

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der er ikke udført kemiske sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Revideret på grund af regulering (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer

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 (international søfartskode for farligt gods)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Dødelig koncentration, 50%.
LD50: Dødelig dosis, 50%
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier
GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier UN: De Forenede Nationer
DNEL: Afledt niveau uden effekt
DMEL: Afledt minimalt effektniveau
PNEC: Forudsagt ingen effekt-koncentration
ATE: Estimeret akut toksicitet
LL50: Dødelig belastning, 50%
EL50: Effektbelastning, 50%
EC50: Effektiv koncentration 50%

PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig
vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende
RID: Reglement for international transport af farligt gods med jernbane.
ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Nødplaner
MFAG: Vejledning i medicinsk førstehjælp
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu
LL50: Dødelig belastning, 50%.
EL50: Effektbelastning, 50%
EC50: Effektiv koncentration 50%
ErC50: Effektiv koncentration 50%, væksthastighed
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration
BCF: Biokoncentrationsfaktor
PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig
vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende
UVCB: Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter og biologiske materialer.
For forkortelser og akronymer, se ECHA: Guidance on information requirements and chemical safety assessment, kapitel R.20 (List of terms and abbreviations).

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

Ordlyd af H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergiske hudreaktioner.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden, men udgør ikke en garanti for produktegenskaber og etablerer ikke et kontraktligt juridisk forhold. Eksisterende love og regler skal overholdes af modtageren af vores produkter på eget ansvar.

Identificerede anvendelser

Nr.	Kort titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Cementholdige produkter, lavt kromatindhold	PW, C	-	9b	-	-	-	-	Cement

LCS: Livscyklusfaser
PC: Produktkategorier
ERC: Miljømæssige udledningskategorier
TF: Tekniske funktioner
SU: Anvendelsessektorer
PROC: Proceskategorier
AC: Produktkategorier

(Dataene for de farlige ingredienser er taget fra leverandørens seneste sikkerhedsdatablad).