



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.2

epple 35
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 1 af 11

1. Identifikation af stoffet/blanding og af virksomheden

1.1 Identifikation af produktet

Artikel nr. (producent/leverandør)	1 00035 00000
Identifikation af stof eller blanding	Epple 35 Tætningsmiddel

1.2 Relevant anvendelse af stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

Relevant anvendelse
Tætnings materiale for tætning af forskellige dele/bygningsdele

1.3 Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet (producent/leverandør/efterfølgende bruger/forhandler)

E. Epple & Co. GmbH
Hertzstr. 8
D-71083 Herrenberg

Telefon 0049 7032/9777-17
Telefax: 0049 7032/9771-60
www.epple-chemie.de

Sneholt & Nilsen A/S
Ådalen 9
DK-4600 Køge

Telefon 0045 46154600
Telefax 0045 46154225
www.sneholt-nilsen.dk

Ansvarlig for informationen

Labor

E-mail (kompetent person)

labor@epple-chemie.de

1.4 Akut telefon nr.

Akut telefon nr.	0049 7032/9771-0
Kun åben i normal kontor åbningstid (08:00 til 16:00).	
Giftlinjen	82 12 12 12

2. Fare identifikation

2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til (EC) 1272/2008 [CLP]

2.2 Mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EC direktiv eller efter national lov.

Mærkning i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Fare piggotrammer



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010



Artikel nr.: 1 00035 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.2

epple 35
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 2 af 11

Faresætninger

n.a.

Sikkerhedssætninger

n.a.

Indeholder:

n.a.

Supplerende fare informationer (EU)

n.a.

2.3 Andre farer

3 Sammensætning / Information om ingredienser

3.2 Blanding

Produkt beskrivelse / Kemisk karakterisering

Beskrivelse: vandig natriumsilicatopløsning, fyldt
INDEX No. EC No. CAS No. Ingredienser (betegnelse)
215-687-4 1344-09-8 Natriumsilicat

Farlige ingredienser

Klassifikation i henhold til regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

EC nr.	REACH nr.	
CAS nr.	Kemisk navn	Wt%
INDEX nr.	Klassifikation	Bemærkning
215-687-4	01-211944872-31-0021	
1344-09-8	Natrium silicat	9,9-19,9
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	

Supplerende information

Fuld tekst på klassifikation: se sektion 16

4 Første hjælps foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af første hjælps foranstaltninger

General information

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge. Ved bevidstløshed må der ikke gives noget gennem munden, placer i aflåst sideleje og kontakt læge.



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

apple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 3 af 11

Ved indånding

Flyt den tilskadekommande til frisk luft og hold varm og i ro. I tilfælde af uregelmæssig vejrtrækning eller åndedrætsstop, gives kunstigt åndedræt.

Efter hud kontakt

Fjern straks forurenede gennemblødt tøj. Efter hud kontakt, vask straks med masser af vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Efter øje kontakt

Skyll forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontakt linser, hvis nogle sådan findes og det er nemt at komme til. Fortsæt skylning. Kontakt læge med det samme.

Efter indtagelse

Hvis slugt, rens munden med vand (kun hvis personen er vågen). Kontakt læge med det samme. Sørg for at holde personen i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge.

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Selve produktet brander ikke. Koordiner brandbekæmpelse til ildens omgivelser

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Tæt sort røg opstår ved brand. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige helbredsskader.

5.3 Vejledning til brandbekæmpelse

Sørg for et velsiddende åndedrætsværn.

Supplerende information

Køl lukkede beholdere der er i nærheden af ilden. Tillad ikke vand der har været brugt til slukning at komme i afløb, i jorden eller vandkanaler. Behandl udslip som skadelig.

6 Udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udluft området. Undgå at indånde dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

epple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 4 af 11

6.3 eller kloakker, kontaktes relevante myndigheder i henhold til lokale regulativer.

6.3 **Metoder og materialer for rensning ved forurening**

Isoler udslippet med ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, diatomé jord) og saml det for bortskaffelse i en dertil egnet beholder i henhold til lokale regulativer (se kapitel 13). Rengør ved hjælp af rensmidler. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4 **Referencer til andre afsnit**

Beskyttelsesforskrifter se afsnit 7 og 8.

7 **Håndtering og opbevaring**

7.1 **Forholdsregler om sikker håndtering**

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe. Når produktet bruges, spis, drik eller ryg ikke. Personlige værnemidler: se kapitel 8. Tøm ikke beholderen med tryk – ingen trykluftpistol

Opbevar altid produktet i beholder, der svare til det materiale, den originale beholder er lavet af.

Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

7.2 **Betingelser for sikker opbevaring**

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevaring i henhold til bekendtgørelse om industriel sikkerhed og sundhed (BetrSiVO)

Hold beholderen tæt lukket.

Tøm ikke beholderen med tryk – ingen trykluftpistol

Rygning er forbudt. Kun adgang for autoriserede personer.

Opbevare lukkede beholdere omhyggeligt, stående for at forhindre eventuelle lækager. .

Råd om fælles opbevaring

Holdes væk fra syrer og baser samt oxidationsmidler

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg vejledningen på etiketten. Opbevares på et godt ventileret og tørt rum ved temperatur mellem 15° C og 25° C. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3 **Specifikation og anvendelse**

Se tekniske datablade. Se vejledning for anvendelse

8 **Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

8.1 **Kontrol parametre**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.2

apple 35
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 5 af 11

n.a.

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation, det kan være ved lokal- eller rumudsugning. Såfremt dette ikke er nok til at holde aerosol- og opløsningsmidlet under eksponeringsgrænseværdierne, skal åndedrætsværn anvendes.

Erhvervsmæssig eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Hvis koncentrationen af opløsningsmidler er ud over de grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering; brug godkendt og egnet åndedrætsværn. Ved brug af åndedrætsværn skal reglerne for slidtagegrænserne i henhold til GefStoffV, samt reglerne for brug af åndedrætsværn (BGR 190), overholdes. Brug kun åndedrætsværn med CE-symbolet og det firecifret test nummer.

Beskyttelse af hænder

Ved længere tids brug eller gentagen kontakt skal handsker NBR (Nitril gummi) bruges. Tykkelsen på handsker skal være >0,4mm; Gennembrydningstid (max advarsels tid) >480min. Læg mærke til instruktioner og detaljer for brug, lagring, vedligeholdelse og udskiftning i henhold til handske producent. Gennemtrængnings tid på handske materiale er afhængig af intensitet og varighed af påvirkning af huden. Anbefalet handske artikel DIN EN 374.

Barriere cremer kan hjælpe med beskytte udsatte områder af huden. Man må under ingen omstændigheder bruge barriere cremer hvis huden har været i kontakt med produktet.

Øje beskyttelse

Bær tætsiddende briller i tilfælde af sprøjt.

Beskyttelses tøj

Bær antistatik tøj af natur fiber (bomuld) eller varmebestandig syntetisk fiber.

Beskyttelsesforanstaltninger

Efter kontakt, vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug passende rensere

Miljø kontrol

Må ikke komme i overflade vand eller afløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere foranstaltninger er nødvendige.

9. Fysiske og kemiske egenskaber



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000
Print dato: 11.01.2016
Version 2.2

epple 35
Revideret 17.12.2015
Emne dato 17.12.2015

DK
Side 6 af 11

9.1 Basis information om fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Fysisk: Pasta
Farve: Grå
Lugt: Lugtfri

Sikkerheds relevante basis data	Enhed	Metode	Bemærkning
---------------------------------	-------	--------	------------

Flammepunkt	Ikke relevant		
Antændelses temperatur	n.a.		
Nederste eksplosions grænse	n.a.		
Øverste eksplosions grænse	n.a.		
Damptryk ved 20° C	n.a.		
Massefylde ved 20° C	2,00 g/cm ³		
Vandopløselighed	Delvis blandbar		
pH værdi ved 20° C	-		
Viskositet ved 20° C	10-13 mPa.s		
Opløsningsmiddel test adskillelse	<3 %		
Tørstofindhold	100,00 Wt%		
Opløsningsmiddelindhold:			
Organisk opløsningsmiddel	0 Wt%		
Vand	0 Wt%		
Koge temperatur/kogepunkt	n.a.		

9.2 Andre informationer:

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse efter de anbefalede regulativer for lagring og brug. Yderligere informationer om korrekt lagring: se kapitel 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Må ikke komme i nærheden af kraftige syrer, kraftig base og kraftig oxiderende midler, for at undgå kemisk reaktion.

10.4 Forhold der skal undgås



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

epple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 7 af 11

Stabil når anbefalede regulativer for opbevaring og brug overholdes. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: se kapitel 7. Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter/biprodukter kan dannes ved udsættelse for høje temperaturer.

10.5 Uforenelige materialer

10.6 Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter

Sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter/biprodukter kan forekomme ved udsættelse for høje temperaturer, f.eks. kuldioxid, carbon monoxid, røg, nitrogenoxider.

11. Toksikologiske informationer

Klassifikation i henhold til Regulativ (EU) No. 1272/2008 [CLP]
Ingen data om selv blandingen

11.1 Information om toksikologisk påvirkning

Akut toksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Lokalirriterende og ætsende påvirkning; Alvorlig øjneskade/øjenirritation

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Åndedræt/overfølsomhed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

CRM effekt (kræftfremkaldende, arveanlæg, reproduktionstoksicitet)

Toksikologiske data er ikke tilgængelig

Specifik organtoksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Fare ved indånding

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Praktisk erfaring/dokumentation fra mennesker

Andre observationer

Samlet vurdering af CMR-egenskaberne



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

epple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 8 af 11

Ingredienserne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassifikation som CMR kategori 1A eller 1B2, i henhold til CLP.

Bemærkninger

Der er ingen information tilgængelig om selve fremstillingen.

12. Miljømæssig information

Samlet evaluering

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Der er ikke nogen informationer tilgængelige om selve fremstillingen

Må ikke komme i overflade vand og kloak

12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelig information

Langsigtet økotoksicitet

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.2 Nedbrydelighed

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.3 Bioakkumulering

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

Biokonsentrations faktor (BCF)

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Toksikologiske data er ikke tilgængelige

12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering

Substansen i blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i henhold til REACH, annex XIII.

12.6 Andre bivirkninger

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forsvarlig bortskaffelse af produktet

Anbefalet



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.:	1 00035 00000	epple 35	
Print dato:	11.01.2016	Revideret 17.12.2015	DK
Version	2.2	Emne dato 17.12.2015	Side 9 af 11

Må ikke komme i overflade vand eller i kloak. Produktet og beholderen skal bortskaffes på en hensigtsmæssig måde. Bortskaffelse i henhold til direktiv 2008/98/EC, dækkende affald og farligt affald.

Liste på anbefalede affalds koder/affalds betegnelser i overensstemmelse med EWC

080410 Klæbestof- og fugemasseaffald andre end de nævnte i 080409.

Emballage

Anbefaling

Ikke forurenede emballage kan genbruges. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

14. Transport information

Dette produkt er ikke klassificeret som farlig i henhold til de internationale transport regulativer (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA). Ikke farligt gods ifølge disse transport regulativer.

- | | | |
|------|---|------|
| 14.1 | UN nummer | n.a. |
| 14.2 | UN korrekt teknisk navn | |
| 14.3 | Fareklasse, transport | n.a. |
| 14.4 | Emballagegruppe | n.a. |
| 14.5 | Miljømæssige påvirkninger | |
| | Land transport (ADR/RID): | n.a. |
| | Havforurening | n.a. |
| 14.6 | Specielle forholdsregler for bruger | |
| | Transporter altid i lukkede, opretstående sikre beholdere. Sørg for at personer der transporter produktet, ved hvad der skal gøres i tilfælde af ulykke eller lækage. Oplysninger om sikker håndtering: se afsnittene 6-8 | |
| | Yderligere informationer | |
| | Land transport (ADR/RID) | |
| | Tunnel restriktions kode | - |
| | Sø transport (IMDG) | |
| | EmS-No. | n.a. |



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

epple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 10 af 11

14.7 **Bulk transport i henhold til Annex II af MARPO og IBC kode**
Ikke relevant

15. Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 **Sikkerheds, helbredsmæssige og miljø regulativer/lovgivning specifikt for stoffet eller blandingen**
EU lovgivning
Information i henhold til 1999/13/EC om begrænsning af emission af flygtige organiske forbindelse (VOC-vejledning).

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 0

Nationale regulativer

Restriktioner ved erhverv

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner under Maternity Protection Directive (92/85/RRC) for vordende eller ammende mødre.

Vær opmærksom på ansættelses restriktioner for unge i henhold til "juvenile sork protection guideline" (94/33/EC).

Andre regulativer, restriktioner og forbuds regulativer

15.2 **Kemikalie sikkerheds vurdering**

Kemikalie sikkerheds vurdering for stoffet er ikke gennemført

16. Anden information

Fuld tekst på klassifikation i sektion 3:

Skin Irrit. 2 / H315

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation

Eye Irrit. 2/H319

Alvorlig øjenskade/øje irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation

STOT SE 3/H335

Påvirkning af specifikke organer (enkelt eksponering)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Forkortelser og akronymer

n.a. = ikke relevant

n.b. = ikke oplyst

Yderligere information

Klassifikation i henhold til Regulativ (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Informationerne givet i denne sikkerheds datablad er i overensstemmelse med vor nuværende viden, samt national og EU regulativer. Uden skriftlig godkendelse må dette produkt ikke bruges til andet end det nævnte i kapitel 1. Det er altid brugerens



Sikkerheds data blad

I henhold til regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



I henhold til regulativ (EU) nr. 453/2010

Artikel nr.: 1 00035 00000

epple 35

Print dato: 11.01.2016

Revideret 17.12.2015

DK

Version 2.2

Emne dato 17.12.2015

Side 11 af 11

pligt at tage foranstaltninger for at imødegå kravene fra lokale regler og regulativer. Detaljerne i dette sikkerheds datablad beskriver sikkerhedskravene på produktet og må ikke anses som en garanti for produktets egenskaber.