

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Handelsnavn	: Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner
Produktkode	: 7332
EAN	: 4045348167714
Produkttype	: Vaskemiddel..
Produktgruppe	: Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Avkalkingsmiddel
Funksjons- eller brukskategori	: Rengjørings-/vaskemidler og -tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Staples Europe BV
 Hoogoorddreef 62
 1101 BE AMSTERDAM Nederland
 T+ 00800 5000 3000
MSDSNorway@Staples.com - www.staples.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 00800 5000 3000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A H314

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige komponenter	: Sulfamic acid
Faresetning (CLP)	: H290 - Kan være etsende for metaller H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P234 - Oppbevares bare i originalbeholder P280 - Benytt vernehansker, vernebriller, ansiktsskjerm. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER .

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Vekt(%)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sulphamic acid	(CAS-nr) 5329-14-6 (EU nr) 226-218-8 (EU-identifikationsnummer) 016-026-00-0 (REACH nr) 01-2119488633-28	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved tvil, kontakt lege eller hvis irritasjon oppstår eller vedblir. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ikke relevant. Ved symptomer i luftveiene: Sørg for tilførsel av frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mild sepe og vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt, skylld øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skylld munnen. IKKE framkall brekning. Drikk vann eller melk (1/4 liter). Spis noe fettrikt (fløte, smør, mayonaise etc.). Kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Antas ikke å medføre særlig risiko for huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake irritasjoner i munn, svelg og spiserør.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved tvil, kontakt lege eller hvis irritasjon oppstår eller vedblir.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Alle kjente brannslukningsmidler kan benyttes.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen, til vår kunnskap.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet i seg selv underholder ikke forbrenning.
-----------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Bruk brann bekjempende tiltak som passer til miljøet.
---------------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Spill av stoff på faste overflater kan gi alvorlig gli- / fallefare.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Ved søl eller lekkasje, samles produktet i egnet beholder. Skylld av rester med mye vann.
--------------------	---

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Personlige sikkerhetsforholdsregler: Se avsnitt 8.
Håndtering og lagring: Se avsnitt 7..
Anbefalinger for avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ta de nødvendige forholdsregler i forbindelse ved bruk av kjemikalier og rengjøringsmidler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot forfrysning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r) Når produktet brukes som beskrevet i avsnitt 1.2 under normale forhold, er det ikke nødvendig med spesifikke tiltak. De nødvendige tiltakene kan finnes i avsnitt 7.1 og 7.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ytterligere informasjon : The product itself is not tested on occupational exposure limits, but if the product contains substances with occupational exposure limits these are listed here. No listing means that the product does not contain any substances with occupational exposure limits.

Sulphamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,048 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0048 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,48 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,48 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,173 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0173 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,00638 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern : Wear protective gloves during use. Training of the worker in relation to proper use and maintenance of personal protective equipment must be ensured.

- Long-term or submersion protection
For long-term or submersion protection use Nitrile gloves with a thickness of at least 0.31 mm (thickness dependant on glove type and quality) for a breakthrough time of up to 480 minutes, approved according to standard EN 374:2003.
- Short-term (≤30 min) or splash protection
For short-term (≤30 min) or splash protection use Nitrile gloves with a thickness of at least 0.12 mm (thickness dependant on glove type and quality) for a breakthrough time of at least 30 min, approved according to standard EN 374:2003.

IMPORTANT NOTICE: To ensure safe use the following needs to be taken into account to choose suitable protective gloves:

- The simultaneous use of other chemical products;
- Necessary protection against physical hazards like cutting, piercing or thermal hazards; and
- Instructions and/or specifications supplied by the glove manufacturer.

Øyebeskyttelse : Ikke nødvendig ved normalt bruk. Ved fare for spruting av væske: Ha på seg øye sikringen.

Åndedrettsvern : Ikke nødvendig ved normalt bruk.

Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene.

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: fargeløs til svakt gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: < 1
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ± 100 °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 23 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,04 - 1,07
Massetetthet	: 1,04 - 1,07 g/cm ³
Løselighet	: Vann: fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Pow]	: -0,94 (beregnet verdi)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: < 10 mPa.s
Eksplisive egenskaper	: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Brannfarlige egenskaper	: Produktet i seg selv underholder ikke forbrenning.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: < 30 %
-------------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under normale forhold.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Ytterligere informasjon	Det er ikke gjort toksikologiske tester av produktet. I henhold til 3.1.3 (EC) 1272/2008 er produktet ikke toksisk. Eventuelle giftige komponenter er listet nedenfor.
-------------------------	--

Sulphamic acid (5329-14-6)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: < 1
-------------------------	---

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: < 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner	
Ytterligere informasjon	Det er ikke gjort økologiske tester av produktet. I henhold til 4.1.3 (EC) 1272/2008 er dette produktet ikke miljøfarlig. Stoffe som er miljøfarlige er listet nedenfor.
Sulphamic acid (5329-14-6)	
LC50 fisk 1	70,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	71,6 mg/l
ErC50 (alger)	48 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Pow]	-0,94 (beregnet verdi)
Sulphamic acid (5329-14-6)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Pow]	0,1

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
Sulphamic acid (5329-14-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Ved søl eller lekkasje, samles produktet i egnet beholder. Destruer i samsvar med relevante lokale forskrifter. Skyll av rester med mye vann.
Ytterligere informasjon	: Rengjør den tomme flasken. Flasken kan gjenvinnes.
Økologi - avfallstoffer	: Oppbevares/håndteres slik at forurensning av miljøet unngås. Destruer i samsvar med relevante lokale forskrifter.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer






AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

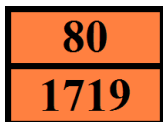
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1719	1719	1719	1719	1719
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Caustic alkali liquid, n.o.s.	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (OPPLØSNING ; Sulphamic acid), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SOLUTION ; Sulphamic acid), 8, III			
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C5
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Fareklasse	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensingskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: A

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 852
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 856
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : C5
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C5
Spesiell bestemmelse (RID) : 274
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IBC-kode : Ikke anvendelig. Dette produktet er ikke ment å bli transportert i tankskip.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 30 %

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:

Bestanddel	%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR	Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei.
ATE	Akutt toksisitet estimat
BCF	Biokonsentreringsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008
DPD	Direktiv 1999/45/EF om farlige preparater (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Direktiv 67/548/EØF om farlige stoffer (Dangerous Substances Directive).
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EU nr	Offisielle identifikasjonsnummer av stoffet innen EU
IBC-code	International Bulk Chemical Code
IATA	Organisering av luftfartsindustrien (International Air Transport Association).
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internasjonal kode for transport av farlig gods på sjø (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
LC50	Midlere dødelige konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose (Median lethal dose)
MAC	Maksimal tillatelig konsentrasjon
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
REACH	Kjemikalierregelverket reach forordning (EF) nr 1907/2006
RID	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
SDS	Sikkerhetsdatablad
FN	Forente Nasjoner
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	veldig persistente og veldig bioakkumulerende
WGK	Vannfare-klasse (WGK)
PNEC	Forutsagt konsentrasjon (er) med ingen virkning (Predicted No-Effect Concentration).
OECD	Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
NOEC	Ingen effekt konsentrasjon
NOAEL	Nivå hvor ingen ugunstig effekt observeres (No-Observed Adverse Effect Level)
NOAEC	Ingen observert bivirknings konsentrasjon (No-Observed Adverse Effect Concentration)
LOAEL	Laveste observerte effektnivå
STEL	i kort tid
PEL	Tillatbar eksponeringsgrense.
TLV	Terskelgrense
OEL TWA	Time Weighted Average
EmS	Emergency Schedule.
TLM	Terskelgrense, median
STP	Renseanlegg
DNEL	Utleddet-ingen effektnivå. (Derived-No Effect Level).
DMEL	Avledet Minimal Effekt nivå (Derived Minimal Effect level)

Datakilder

CLP	EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SDS	Sikkerhetsdatablad Produsent/leverandør Råmateriale
SER	Det sosiale og økonomiske rådet i Nederland (SER) - http://www.ser.nl

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Skin Corr. 1A	H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Staples Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
R36/38	Irriterer øynene og huden
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Xi	Irriterende

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Opplysningene i dette HMS-databladet er gitt på bakgrunn av nåværende viten og erfarlig. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for produktets sikkerhetsmessige forhold. Opplysningene gir ingen garanti for produktets egenskaper ved bruk av produktet.