

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Maskindisk Pulver

Artikelnummer

42062

Miljömärkning

Svanen 5017 0048

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp

Användningsområde

Maskindiskmedel

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Långängsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP 1272/2008(EG).

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

Faropictogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt

P101 Förvaras oåtkomligt för barn

P102 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

Åtgärder

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller:

Natriumkarbonat

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

VOC

-

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	25-40	Eye Irrit. 2	H319
Natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	10-<15	Ox. Sol 1, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H272 H302 H318
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	2,5-<5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335
Polyalkynglykol	9038-95-3 -	2,5-<5	Acute Tox. 4	H302

Annan information

Övrigt innehåll

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(inhale, gas) > 20000

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,2936 - 6,4404

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,256 - 0,384

Rengöringsmedel:

5 - 15%: SYREBASERADE BLEKMEDEL

< 5%: NONJONTENSIDER, POLYKARBOXILATER, ENZYMER

Fullständig ordalydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Frisk luft

Hudkontakt

Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 10 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Halogenerade föreningar. Svaveloxider. Karbonoxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

5.4 Särskilda åtgärder

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data.

DNEL / PNEC

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 5.61 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriumsilikat): 1.59 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriumsilikat): 0.80 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 1,38 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 0.80 mg/kg bw/da

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumperkarbonat): 12,8 mg/cm²

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Natriumperkarbonat): 5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Natriumperkarbonat): 6,4 mg/cm²

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

PNEC (Natriumsilikat): 7,5 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Natriumsilikat): 1 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriumsilikat): 348 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriumperkarbonat): 0,035 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Natriumperkarbonat): 0,035 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriumperkarbonat): 16 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriumperkarbonat): 0,010 mg/l

Exponering: Jord

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp

i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning.

Handskens tjocklek

och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C,

medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Fast pulver.
Färg:	Vitt
Lukt:	Ingen lukt
pH:	10,7±0,3
Viskositet:	Ingen information tillgänglig
Densitet (g/cm ³):	1,10±0,1

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt:	Ingen information tillgänglig
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	Ingen information tillgänglig
Tändpunkt:	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser (Vol %):	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Ingen information tillgänglig

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Löslig
n-octanol/vatten koefficient:	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	Ingen information tillgänglig
Annat:	Ingen information tillgänglig

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 1034 mg/kg

Ämne: natriumkarbonat
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 2800 mg/kg

Ämne: natriumkarbonat
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermalt
Resultat: > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen negativ effekt observerad.

Reproduktionstoxicitet

Ingen negativ effekt observerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen kända.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen kända.

Fara vid aspiration

Bedöms ej vara farlig för aspiration.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: Natriumsilikat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 1108 mg/l

Ämne: Natriumsilikat
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48
Resultat: 1700 mg/l

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 70,7 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 300 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Kräftdjur
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 200-227 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Test	Resultat
Polyaktynglykol	Ja	OECD Screening Test	28d
Sodiamsilikat	Ja	Ingen data	Ingen data

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten. Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Övrigt

Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen.)

14 Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

[Användningsrestriktioner](#)

[Krav på särskild utbildning](#)

[Annat](#)

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

[Källor](#)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering,

märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering,

utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

[Kemikaliesäkerhetsbedömning](#)

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

16 Annan information

Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

[Annat](#)

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Säkerhetsdatablad

Activa Maskindisk Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-03-07 Version 4

Aktuell version

Version 4 2018-03-07

Versionshistorik

Version 3 2015-08-06, Ändrad klassificering enligt DETNET (avsnitt 2).

Version 2 2015-04-29, Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 1 2011-05-12

Säkerhetsdatabladet är validerat av

HH