

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2005-06-22	Revisionsdatum:	2013-04-08
Tryckdatum:	2013-04-08	Versionsnummer:	4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Fälgrent med nano

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

Användningsområden: Rengöringsmedel till fälgar
 Avråkning av användning till: Använd ej på rostfria eller kromade ytor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Aktiv Kemi AB
 Norrgatan 4
 570 01 Rörvik
 Tel: 0382 - 219 80
 E-post: info@aktivkemi.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se
 / sofie@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

KLASSIFICERING:	Xi, Irriterande
RISKFRAS(ER):	36/38 Irriterar ögonen och huden
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig. pH = c:a 1,0. Produkten är sur.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	<p>HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inandning av dimma kan ge sveda, hosta och andningsbesvär.</p> <p>Hudkontakt: Ger hudsprickor och kontakteksem. I värsta fall även frätskador med blåsor och sår.</p> <p>Produkten innehåller ingen parfym.</p> <p>Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger smärta och ev frätsår. Risk för bestående synskada.</p> <p>Förtäring: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe och mage.</p> <p>MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens råvaror protolyseras och bryts ned av naturligt förekommande mikroorganismer. Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder.</p> <p>Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p>
------------------------------------	---

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

FAROSYMBOL(ER):	
FAROKOD(ER):	Xi
FAROBETECKNING(AR):	Irriterande
RISKFRAS(ER):	R36/38: Irriterar ögonen och huden
SKYDDSFAS(ER):	<p>S2: Förvaras oåtkomligt för barn (Gäller för konsumentförpackning).</p> <p>S23: Undvik inandning av spraydimma.</p> <p>S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare</p> <p>S37: Använd lämpliga skyddshandskar</p> <p>S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.</p> <p>S51: Sörj för god ventilation.</p>

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REG-nr	Halt (%)	Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG)	Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser (EG nr 1272/2008)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	Ingen info	5-<10	Frätande / C / R34	Skin Corr. 1B / H314
Oxalsyra dihydrat	205-634-3	6153-56-6	Ingen info	5-15	Hälsoskadlig / Xn / R21/22	Acute Tox. 4 (oralt) ; Acute Tox. 4 (dermalt) / H312-H302
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	01- 211945001 1-60-XXXX	5-15	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Capryl caprylyl glucosid	-	68515-73-1	01- 211948853 0-36-0002	<5	Irriterande / Xi / R41	Eye dam.1 / H318
C10 Alkohol Alkoxilat	Polymer	166736-08-9	426803-3	<5	Hälsoskadlig / Xn R22,R41,R38	Acute Tox. 4 (oralt); Eye dam.1; Skin Corr./Irrit. 2 / H302-H318- H315
Kiseldioxid	231-545-4	7631-86-9	Ingen info	<1	Ej klassificerad	Ingen info

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Exponerad bör flyttas till en plats med frisk luft. Vid höga halter kontakta läkare.
Hudkontakt:	Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
Förtäring:	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus för kontroll.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Kan ge sveda, hosta och andningsbesvär.	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Hudsprickor, kontakteksem. I värsta fall frätskador med blåsor och sår.	Inga påvisade fördröjda effekter
ÖGONKONTAKT:	Smärta och frätsår	Risk för bestående synskada.
FÖRTÄRING:	Allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.	Risk för bestående besvär från ärrläkning i matstrupe och mage.

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

Medicinsk behandling behövs vid ögonkontakt och förtäring, eftersom produkten innehåller syra kan det ge risk för allvarliga ögonskador samt frätskada i matstrupe och mage.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver, koldioxid eller vatten med spridd stråle är lämpliga.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	Vatten med ospridd stråle, risk för syrastänk.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan vid kraftig upphettning utveckla giftig och brandfarlig gas (fosfin).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig. Brandbekämpningspersonalen bör använda utöver sin vanliga skyddsutrustning: ögon- och ansiktsskydd vid risk för syrastänk samt andningsapparat vid risk för att produkten utvecklar giftig och brandfarlig gas (fosfin).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:	Se till att luftväxlingen är god. Avlägsna från antändningskällorna. Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd andningsskydd av helmask med partikelfilter (P3). Använd skyddskläder och skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd skyddshandskar för fosforsyra: butylgummi eller PVC.
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd ej skyddshandskar för fosforsyra med kemskydd <1h: polyvinylalkohol

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING:	Valla in och samla upp.
SANERING:	Använd vätskebindande, ej brännbart material för att täcka större spill och samla upp för destruktion. Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ögonusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation.

Förvaras oåtkomligt för barn. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Lagras vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel till fälgar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	Fosforsyra: 1 mg/m ³ (NGV) Fosforsyra: 3 mg/m ³ (KTV) Dipropylenglykolmonometyleter: 50 ppm, 300 mg/m ³ (NGV) Dipropylenglykolmonometyleter: 75 ppm, 450 mg/m ³ (KTV)
DNEL	<p>Dipropylenglykolmonometyleter:</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 310 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 37,2 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, förtäring: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Capryl caprylyl glucosid:</p> <p>Arbetare Långvarig exponering – systematiska effekter, dermalt: 595000 mg/kg bw/dag</p> <p>Arbetare Långvarig exponering – systematiska effekter, inandning: 420 mg/m³</p> <p>Konsumenter Långvarig exponering – systematiska effekter, dermalt: 357000 mg/kg bw/dag</p> <p>Konsumenter Långvarig exponering – systematiska effekter, inandning: 124 mg/m³</p> <p>Konsumenter</p>

	Långvarig exponering – systematiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kv/dag
PNEC	Dipropylenglykolmonometyleter: Sötvatten: 19 mg/l Havsvatten: 1,9 mg/l Vatten: 190 mg/l Sötvattensediment: 70,2 mg/kg dwt Havssediment: 7,02 mg/kg dwt Jord: 2,74 mg/kg Avloppsreningsverk: 4168 mg/l Capryl caprilyl glucosid: Sötvatten: 0,1 mg/l Marin: 0,01 mg/l Sediment (sötvatten): 0,487 mg/kg dwt Sediment (havsvatten): 0,048 mg/kg dwt

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
HUDSKYDD:	Handskydd: Skyddshandskar av butylgummi eller PVC Annat skydd: Skyddskläder efter behov.
ANDNINGSSKYDD:	Helmask med partikelfilter (P3) kan behövas om t.ex sprutdimma bildas.
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Använd tillsammans med god luftväxling för att hålla exponeringen under exponeringsgränserna.
TERMISK FARA:	Kan vid kraftig upphettning utveckla giftig och brandfarlig gas (fosfin). Använd andningsskydd: Helmask med partikelfilter (P3).

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE:	Lättflytande, ofärgad
LUKT:	Oparfumerad
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 1,0 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats

INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	Ej analyserats
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ej analyserats
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Produkten är ej brandfarlig
ÅNGTRYCK:	Ej analyserats
RELATIV DENSITET:	c:a 1080 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VISKOSITET:	Ej analyserats
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Produkten är ej brandfarlig.
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik starka baser.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kraftig upphettning och starka baser.

10.5 Oförenliga material

Använd ej på rostfria eller kromade ytor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Skall undvika kraftig upphettning då syran kan sönderdelas under bildande av frätande och giftiga fosforoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

AKUT TOXCITET (enskilda råvaror):	LD50(Toxisk dos 1)(fosforsyra): 1 530 mg/kg (oralt, råtta) LC50(Toxisk konc.)(fosforsyra): >0,21 mg/l/4t (inh, råtta) LD50(Oxalsyra dihydrat): 7500 mg/kg (toxisk dos 1)(oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): >4000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): 9510 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg (dermalt) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg (oralt) LD50(C10 Alkohol Alkoxilat): 200-2000 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Kan ge upphov av irritation vid inandning, hud- eller ögonkontakt.
FRÄTANDE EFFEKT:	Produkten innehåller fosforsyra, som är klassad som frätande. Detta kan då ge en frätande effekt på individen när den har utsatts för produkten genom förtäring eller ögonkontakt.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Ingen tillgänglig data
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
REPRODUKTIONSTOXCITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Toxiska effekter:

INANDNING:	Inandning av dimma kan ge sveda, hosta och andningsbesvär.
HUDKONTAKT:	Ger hudsprickor och kontakteksem. I värsta fall även frätskador med blåsor och sår.
ÖGONKONTAKT:	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för bestående synskada. Dymma verkar kraftigt irriterande på ögonen.
FÖRTÄRING:	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe och mage.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxcitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(fosforsyra): 138 mg/l (Gambusia affinis) EC50(48h)(Oxalsyra dihydrat): 137 mg/l (Daphnia) EC0(72h)(Oxalsyra dihydrat): 1550 mg/l (Alger) LC50(96h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 10000 mg/l (Pimephales promelas) EC50(48h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 1919 mg/l (Daphnia) EC10(Dipropylenglykolmonometyleter): 4168 mg/l (Pseudomonas putida) EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna) LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio) EC(48h)(C10 Alkohol Alkoxilat): 1-10 mg/l (Daphnia magna) EC(72h)(C10 Alkohol Alkoxilat): 10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) LC50(96h)(Kiseldioxid): >5000 mg/l (Brachydanio rerio) EC50(48h)(Kiseldioxid): 7600 mg/l (Ceriodaphnia) EC50(48h)(Kiseldioxid): 440 mg/l (Selenastrum capricornutum) EC10(Kiseldioxid): 140 mg/l (Selenastrum capricornutum)
---------------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>Fosforsyra: Protolyseras i vatten till H^+ och $H_2PO_4^-$, vidare till H^+ och HPO_4^{2-} samt till H^+ och PO_4^{3-}. Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämplbara på oorganiska föreningar.</p> <p>Dipropylenglykolminometyleter: Produkten är biologisk lätt nedbrytbar.</p> <p>Capryl caprilyl glucosid: Biologiskt lätt nedbrytbar</p> <p>C10 Alkohol Alkoxilat: Biologiskt lätt nedbrytbar, enligt OECD 301B.</p>
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	<p>Fosforsyra: Bioackumuleras ej i vattenmiljö.</p> <p>Dipropylenglykolminometyleter: Ej bioackumulerande</p> <p>Capryl caprilyl glucosid: Biokoncentrations potentialen är låg. Log Pow <1.77</p> <p>C10 Alkohol Alkoxilat: Ej bioackumulerande</p>
--	---

12.4 Rörlighet i jord

RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):	Ingen information
---	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

PRODUKTEN:	De akuta effekterna av produkten är till övervägande del en konsekvens av sänkt pH och därav resulterande skador. Fosfat kan som växtnäringsämne bidra till övergödning av främst akvatiska ekosystem.
ENSKILDA RÅVAROR:	<p>Fosforsyra: Skadligt för vattenorganismer. Redan låga koncentrationer och kortvarig exponering kan orsaka dödlighet eller förgiftning av fisk och andra vattenorganismer. Tillgängliga miljödata tyder dock på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk.</p>

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för säskilt omhändertagande.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har ingen faroklass för transport.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen angiven förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-05-30 för produkten Fälgrent med nano har ändrats i följande punkter: 1,2,3,10,11,12,16 med alla dess underrubriker.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

FAROANGIVELSER:	H302: Skadligt vid förtäring H312: Skadligt vid hudkontakt H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H318: Orsakar allvarliga ögonskador
RISKFRAS(ER):	R21/22: Farligt vid hudkontakt och förtäring R34: Frätande R41: Risk för allvarliga ögonskador