



SÄKERHETS DATABLAD

Silikonskum D-03, komponent

A

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 28.03.2012

Revisionsdatum 02.12.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Silikonskum D-03, komponent A

Artikelnr. 100802

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

Användningsområde Brandtätning.

Relevanta identifierade användningar SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete

PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

Kontaktperson info@essve.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akuta fall:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Aquatic Chronic 3; H412
1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Kvarts: $\geq 10 < 20$ %, Zinkoxid: $\geq 0,25 < 1$ %, oktametylcyklotetrasiloxan: $\geq 0,1 < 0,25$ %

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB CAS 556-67-2 uppfyller kriterier för PBT och vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	STOT RE1; H372	≥ 10 < 20 %
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor:1	≥ 0,25 < 1 %
oktametylcyklotetrasiloxan	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 Registreringsnummer: 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413	≥ 0,1 < 0,25 %
Beskrivning av blandningen	Kvarts klassificering är ej relevant då produkten är en vätska.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Ingen information.

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

Andra upplysningar Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO₂). Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kiseldioxid. Formaldehyd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Förhindra ytterligare spill om det kan göras utan risk. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om allmän arbetshygien

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara vid rumstemperatur. Förvars i korrekt märkta behållare.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m3 Respirabelt damm	1996
Zinkoxid, totaldamm	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m3	1974

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 73 mg/m3 Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)

DNEL	Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 73 mg/m ³ Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2,5 mg/m ³ Kommentar: CAS: 1314-13-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 83 mg/m ³ Kommentar: CAS: 1314-13-2
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 5 mg/m ³ Kommentar: CAS: 1314-13-2
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 83 mg/kg bw/24h Kommentar: CAS: 1314-13-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 3,7 mg/kg bw/24h Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 3,7 mg/kg bw/24h Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 13 mg/m ³ Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 13 mg/m ³ Kommentar: CAS: 556-67-2
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 13 mg/m ³

DNEL	<p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)</p> <p>Typ av effekt: Lokal effekt</p> <p>Värde: 13 mg/m³</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 73 mg/m³</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten</p> <p>Värde: 0,00044 mg/l</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten</p> <p>Värde: 0,000044 mg/l</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p> <p>Värde: 0,128 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten</p> <p>Värde: 0,013 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord</p> <p>Värde: 0,136 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: >10 mg/l</p> <p>Kommentar: CAS: 556-67-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten</p> <p>Värde: 20,6 ug/l</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten</p> <p>Värde: 6,1 ug/l</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: 52 ug/l</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p> <p>Värde: 117,8 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten</p> <p>Värde: 56,5 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord</p> <p>Värde: 35,6 mg/kg</p> <p>Kommentar: CAS: 1314-13-2</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av sprutdimma skall minimeras.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Denna försiktighetsåtgärd gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Svart.
Lukt	Inga data.
Kommentarer, Luktgräns	Inga data.
Kommentarer, pH (leverans)	Inga data.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 250 °C
Flampunkt	Värde: 100 °C
	Testmetod: Closed cup
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inga data.
Kommentarer, Ångtryck	Inga data.
Kommentarer, Ångdensitet	Inga data.
Relativ densitet	Värde: 1,08
Beskrivning av lösningsförmåga	Inga data.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inga data.
Kommentarer,	Inga data.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inga data.
Viskositet	Värde: 5000 mm ² /s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Behållaren ska vara väl tillsluten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid uppvärmning kan giftiga gaser bildas. Kiseldioxid. Formaldehyd. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologisk information**

LD50 oral **Värde:** > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råttor

Toxikologiska data för ämnen**Potentiella akuta effekter**

Inandning Inte irriterande. På basis av testdata.
Hudkontakt Ej frätande på huden. Inte irriterande. På basis av testdata.
Ögonkontakt Inte irriterande. På basis av testdata.
Förtäring Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. På basis av testdata.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Ingen anmärkning angiven.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Inandning av kvarts orsakar organskador på lungorna genom lång eller upprepad exponering vid koncentrationer mindre än 0,2 mg/l/6h/dag. På basis av testdata.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Vid upphettning över 180 grader C kan formaldehyd utvecklas. Misstänks kunna ge cancer.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Ingen anmärkning angiven. På basis av testdata.
Cancerframkallande
Typ av toxicitet: Cancerframkallande
Exponeringsväg: Inandning.
Art: Människa
Resultatutvärdering: Positiv
Kommentar: Test utfört på beståndsdelen kvarts, kvarts är ouplösligt bundet och utgör därför ingen risk för damminandning.

Typ av toxicitet: Aspiration
Dos: > 700 ppm
Exponeringsväg: Inandning.
Art: Råttor
Resultatutvärdering: Resultat från exponeringsstudie vid upprepad inandning under 2 års tid visar uppkomst av livmodertumörer.

Utvärdering av mutagenitet i
könsceller, klassificering
Reproduktionstoxicitet

Kommentar: Test utförd på beståndsdelan oktametylcyklotetrasiloxan.
Ingen anmärkning angiven. På basis av testdata.

Typ av toxicitet: Reproduktions / fosterskadande effekter

Metod: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion

Exponeringsväg: Inandning.

Art: Råtta, hane och hona

Resultatutvärdering: Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserat på djurförsök.

Kommentar: Test utförd på beståndsdelan oktametylcyklotetrasiloxan.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet,
klassificering

Ingen anmärkning angiven. På basis av testdata.

Symtom på exponering

Andra upplysningar

Hälsorisker uppkommer vid inandning av dammpartiklar av kvarts (silika, kristallint damm) eller andra fibrogena produkter. Kvarts i denna produkt (ej härdad eller härdad) tillhandahålls inte i en form som kan tas upp genom inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk,
kommentarer

1314-13-2: LC50(96h) Oncorhynchus mykiss 330-780 µg/l.
NOEC(30d) Oncorhynchus mykiss 199 µg/l.

Akut vattenlevande alger,
kommentar

556-67-2: LC50(96h) Oncorhynchus mykiss > 0,022 mg/l
NOEC Oncorhynchus mykiss >= 0,0044 mg/l

1314-13-2: EC50(72h) Selenastrum capricornutum 136 µg/l.
NOEC(72h) Selenastrum capricornutum 24 µg/l.

Akut vattenlevande, Daphnia,
kommentarer

556-67-2: EC50(96h) Selenastrum capricornutum > 0,022 µg/l.
NOEC(96h) Selenastrum capricornutum 0,022 µg/l.

1314-13-2: EC50(48h) Daphnia magna 6,9-16,2 mg/l.
NOEC(21d) Daphnia magna 37 µg/l.

Ekotoxicitet

556-67-2: EC50(48h) Daphnia magna > 0,015 mg/l
NOEC(21d) Daphnia magna >= 0,0079 mg/l

Produkten innehåller en liten mängd zinkföreningar som värderas vara mycket giftiga för vattenlevande organismer och orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning

556-67-2: 69,3-144 h (24,6 degC) pH=7 (OECD TG 111)

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar

556-67-2: 3,7% (28d), OECD test 310

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF, kommentar

1314-13-2: Fisk BCF=177

556-67-2: n-oktanol/vatten: log Pow =6,48 (25,1 degC)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön. Liten fara för inhibering av bioslam i reningsverk.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller ett ämne som klassificeras som PBT. Produkten innehåller ett ämne som klassificeras som vPvB.

Resultat av vPvB-bedömningen

556-67-2: PBT & vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (2011:927). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 3.2, 4.1, 5.3, 8.2
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ESSVE Produkter AB