

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SprayMark
Annat identifieringssätt: Produktregistret A-nr:477334-7

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Sprutmarkeringsfärg för grönytor.
Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TERGENT AB
Adress: Mörsaregatan 11, SE - 254 66 HELSINGBORG
Telefon och telefax: +46(0)42 – 311 06 00 Fax: +46(0) 42 – 311 06 10
E-post: info@tergent.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION
Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 010 – 456 6700 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för någon faroklass enligt gällande förordningar om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran av distributörer.

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:

-

Fargoangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Annan märkning:

Produkt för yrkesanvändare. Använd skyddshandskar (för att undvika färgfläckar eller färgning av hud).
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
VID HUDKONTAKT(även håret): Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
Undvik utsläpp till miljön (stark färgning).

2.3 Andra faror

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.
Hälsosfaror: Ingen information tillgänglig.
Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
			CLP (EG)nr 1272/2008
Trifenylmetan färgämne		>90%	Ej märkningspliktig.

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och faroklass finns under avsnitt 2 eller 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.
Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.
Förtäring: Skölj munnen och drick ett par glas vatten. Om mer än en obetydlig mängd svalts, ta kontakt med sjukhus eller läkare. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Produkten kan ge upphov till lätt irritation i ögonen
Akuta effekter: Ingen information tillgänglig.
Fördröjda effekter: Ingen information tillgänglig.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör i första hand väljas med hänsyn till brand i omgivningen. Lämpliga släckmedel är vattenspray, släckpulver och skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Utveckling av rök och dimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller.
Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläppt produkt. Undvik inandning av ånga/aerosol/sprutdimma, samt exponering av produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen. Spilld produkt kan orsaka mycket halt underlag.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, suga upp spillet eller kontakta den lokala räddningstjänsten. Undvik utsläpp till miljön (risk för färgning av stora ytor).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp med absorberande material. Förorenad yta kan behöva spolras av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga/aerosol/sprutdimma. Undvik att få produkten i ögonen, på huden eller kläderna. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska lagras på torr och sval plats där risk för brand eller upphettning av produkten inte föreligger. Undvik frost vid lagring. Förvaras åtskild från oxidations- och reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario: JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad NEJ, ej tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ
Vägledande EG-gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ

8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

För personliga skyddsutrustningar se punkt 7 och produktens etikett.

Begränsning av miljöexponering: undvik utsläpp till miljön. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Vätska	-
Färg:	Mörkblå	-

SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Lukt:	Färgdoft	-
pH-värde:	3,5–4,5	Koncentratet
Smältpunkt/frys punkt:	100 °C	Kokpunkt
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	1,15 kg/m ³	20 °C
Löslighet i vatten:	Blandbar	-
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

9.2 Annan information

Viskositet, dynamisk: 23 mPa.s.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik starka baser., oxidationsmedel, reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet:

Förtäring: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1

Hudkontakt: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1

Inandning: Lätt irritation kan uppstå vid inandning av ånga/aerosol.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Trifenylmetan	Akut toxicitet: (oralt)	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg	-	Ej akut toxiskt.
Trifenylmetan	Primär hudirritation	Kanin	Ej irriterande	OECD404	-
Trifenylmetan	Primär slemhinneirritation	Kaninöga	Ej irriterande	OECD 405	

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Frätande/irriterande på huden:	Ej irriterande för hud och ögon.
Sensibilisering:	Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.
Mutagenitet:	Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.
Cancerogenitet:	Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.
Reproduktionstoxicitet:	Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.
Annan information:	Färgning av huden vid direkt kontakt. Kan tvättas bort med tvål och vatten.

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten förväntas inte utgöra någon fara för vatten- eller markmiljön på kort eller lång sikt.

12.1 Toxicitet

Ämne	Studier och Exp. tid	Resultat	Metod	Anm.
Trifenylmetan	Fisk (<i>Leuciscus idus</i>), 96 hr	LC50> 220-460 mg/l	DIN 38412 del 15,	Ej akut toxiskt statistiskt.
Trifenylmetan	Mikroorganismer/effekt på aktivt slam, 30 min.	EC10>10 000 mg/l	DIN_38412 del 27	Ej akut toxiskt (utkast), aerob
Trifenylmetan	Akvatiska invertebrater: <i>Daphnia magna</i> , 48 h	EC50> 100 mg/l	Directiv 79/831/EEG, statistiskt	Ej akut toxiskt

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Oorganiskt material.

Abiotisk nedbrytbarhet: Färgmedlet kan måttligt elimineras genom adsorption på bioslam i reningsanläggningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K_{ow}- och/eller BCF-värde: Ackumulation i organismer förväntas inte. Oorganiskt material.

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall: JA NEJ

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Avfallstyp och hantering: (restprodukt) Avfallskod: 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.
Större mängder bör hanteras så att det inte exponerar vattenmiljön.

Avfallstyp och hantering: (förpackning) Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.
15 01 02 Plastförpackningar

14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods: JA NEJ

- 14.1 UN-nummer** Ej relevant.
14.2 Officiell transportbenämning Ej relevant.
14.3 Faroklass för transport Ej relevant.
14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant.
14.5 Miljöfaror Ej relevant.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej relevant.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej relevant.

→ 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som:
Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Arbetsmiljö: Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.

Yttre miljö: Avfallsförordning SFS 2011:927.

Säkerhet: -

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne): JA, tillståndets nr: NEJ

Begränsning (ämne/blandning): JA NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt: JA NEJ

Barnskyddande förslutning: JA NEJ

Kännbar varningsmärkning: JA NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning: JA, blandning JA, ämne(n) NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log K _{ow}	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set

16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.