

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Ämnets eller preparatets handelsnamn: Parweld Dye Penetrant Spray
Unikt referensnummer (unika referensnumren): WR7030

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

Fastställda användningsområden Sprickdetektering

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets/entreprenörens namn & adress: Parweld Ltd, Long Bank, Bewdley, Worcs, UK
ABN: 95 000 029 729
Telefonnummer: +00 44 1299 266800
Telefax: +00 44 1299 266900
Telefonnummer för nödsituationer: +00 44 1299 266800

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tel. för nödsituationer: +00 44 1299 266800 (endast kontorstid)

2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad	Inte klassificerad
Aerosol 3	Aerosoler, farokategori 3

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller: 9-(2-karboxifenyl)-3,6-bis (dietylamino) xantylumklorid (CAS No.: 81-88-9);
Vatten (CAS-Nr.: 7732-18-5)

Signalord
Faropiktogram

Faroangivelse

Skyddsangivelse

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

EUH-fraser

2.3. Andra faror Ej användbar

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandning

Kemiskt namn	Nej	%	Klass	Spec. koncentrationer
Vatten	CAS-Nr.: 7732-18-5 Index Nr.: EG-Nr.: 231-791-2	97,75	Inte klassificerat -	
9-(2-karboxifenyl)-3,6-bis (dietylamino) xantylumklorid	CAS-Nr.: 81-88-9 Index Nr.: EG-Nr.: 201-383-9	0,25		

4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Hudskydd:** Skölj genast med: Vatten
Vid tveksamheter eller om symptom observeras, kontakta läkare.
- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart noggrant och rikligt med ögonbad eller vatten.
Vid ögonirritation kontakta en ögonläkare
- Förtäring:** Skölj munnen ordentligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
- Inandning:** Inga speciella åtgärder krävs.
Garantera frisk luft.

4.2. - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och effekter - Efter inandning: Ingen information tillgänglig.

Symptom och effekter - Efter hudskydd: Ingen information tillgänglig.

Symptom och effekter - Efter ögonkontakt: Ingen information tillgänglig.

Symptom och effekter - Efter förtäring: Ingen information tillgänglig.

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

5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel</u>	ABC-pulver Koldioxid (CO ₂) Skum Släckpulver
<u>Olämpliga släckmedel</u>	Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Koordinera brandbekämpningsåtgärder i brandområdet.
Flytta oskadade behållare från brandområdet om du kan göra det utan risk.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder

<u>För annan personal än räddningspersonal</u>	Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation.
<u>För personal räddningspersonal</u>	Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning Ingen information tillgänglig.

Metoder och material för sanering Absorbera med vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, syra eller universella bindemedel).
Tvätta med mycket vatten.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Förfogande: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer: Inga speciella tekniska skyddsåtgärder behövs.

Råd om allmän arbetshygien: Ingen information tillgänglig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Lämpliga skyddskläder: laboratoriet rock



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH	7
Smältpunkt	0 °C
Frys punkt	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt	100 °C
Flampunkt	Ingen data tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet	Ingen data tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	Ingen data tillgänglig
Löslighet (Vatten)	Ingen data tillgänglig

Löslighet (Etanol)	Ingen data tillgänglig
Löslighet (Aceton)	Ingen data tillgänglig
Löslighet (Organiska lösningsmedel)	Ingen data tillgänglig
Log KOC	Ingen data tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig
Dynamisk viskositet	Ingen data tillgänglig

9.2. - Övrig information

VOC Innehåll	0 %
Minsta tändenergi	Ingen data tillgänglig
Ledningsförmåga	Ingen data tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. - Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. - Risken för farliga reaktioner

- Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt bestämmelser.

10.4. - Förhållanden som ska undvikas

- Ingen information tillgänglig.

10.5. - Oförenliga material

- Ingen information tillgänglig.

10.6. - Farliga sönderdelningsprodukter

- Fallar ej sönder vid användning för avsedda bruk.

11. Toxikologisk information

11.1. - Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut toxicitet</u>	- Inte klassificerat	
	LD50 oralt (råtta)	Ingen data tillgänglig
	LD50 dermal (råtta)	Ingen data tillgänglig
	LD50 dermal (kanin)	Ingen data tillgänglig

LC50 inandning (råtta)	Ingen data tillgänglig
LC50 inandning, dammar och dimmor (råtta)	Ingen data tillgänglig
LC50 inandning, ångor (råtta)	Ingen data tillgänglig
- Baserat på tillgängliga data, har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.	

Frätande/irriterande på huden - Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering - Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller - Inte klassificerat

Cancerogenitet - Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet - Inte klassificerat

STOT – enstaka exponering - Inte klassificerat

STOT – upprepad exponering - Inte klassificerat

Fara vid aspiration - Inte klassificerat

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EC50 48 hr kräftdjur	Ingen data tillgänglig
LC50 96 hr fisk	Ingen data tillgänglig
ErC50 alger	Ingen data tillgänglig
ErC50 andra vattenväxter	Ingen data tillgänglig
NOEC kronisk fisk	Ingen data tillgänglig
NOEC kronisk kräftdjur	Ingen data tillgänglig
NOEC kronisk alger	Ingen data tillgänglig
ErC50 kronisk andra vattenväxter	Ingen data tillgänglig

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut toxicitet i vatten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], bilaga I.

12.2. - Persistens och nedbrytbarhet

Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Ingen data tillgänglig
Kemisk syreförbrukning (COD)	Ingen data tillgänglig
% av biologisk nedbrytning inom 28 dagar	Ingen data tillgänglig

12.3. - Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data tillgänglig
Log KOC	Ingen data tillgänglig

12.4. - Rörligheten i jord

- Ingen information tillgänglig.

12.5. - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Ingen information tillgänglig.

12.6. - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1. - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Kassering av avlopp Ingen information tillgänglig.

Särskilda försiktighetsåtgärder vid avfallshantering Ingen information tillgänglig.

Kommunala eller nationella eller regionala föreskrifter Ingen information tillgänglig.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer (ADR): UN1950

14.2. Officiell transportbenämning

AEROSOLER, kvävningsframkallande
(ADR)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID

Klass 2

14.4. Förpackningsgrupp -

Förpackningsgrupp 2

14.5. Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

Havsförorenare

Nej

14.6. - Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR

<u>ADR Klassificerings-kod:</u>	:
<u>ADR Speciellt tillhandahållande</u>	:
<u>ADR Begränsad kvantitet (LQ):</u>	:
<u>ADR Undantagna kvantiteter:</u>	:
<u>ADR Paketeringsinstruktioner</u>	:
<u>ADR särskilda förpackningsbestämmelser</u>	:
<u>ADR landade förpackningsbestämmelser</u>	:
<u>Instruktioner för bärbara tankar och bulkcontainers</u>	:
<u>Särskilda bestämmelser för bärbara tankar och bulkcontainers</u>	:
<u>ADR-tankkod</u>	:
<u>ADR-tankar särskilda bestämmelser</u>	:
<u>Fordon för tankvagn</u>	:
<u>ADR Beförerkategori</u>	:
<u>ADR Tunnel begränsning kod</u>	:
<u>ADR särskilda bestämmelser för lastning, lossning och hantering</u>	:
<u>Särskilda bestämmelser - Emballage</u>	: V14
<u>Särskilda bestämmelser - Bulk</u>	:
<u>Särskilda bestämmelser - Drift</u>	:
<u>ADR Farlighets-nummer (Kemler-Nr.)</u>	:

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

15. Gällande föreskrifter

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

<u>Ämnen, REACH kandidater</u>	Inga
<u>Ämnen, Bilaga XIV</u>	Inga
<u>Ämnen, Bilaga XVII</u>	Inga
<u>VOC Innehåll</u>	0 %

15.2. - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd för produkten - Ingen information tillgänglig.

16. Annan information

SDS-versioner

Revision: Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen på följande områden: 9,11,12,14

Texter av sätserna i föreskriften:

Aerosol 3	Aerosoler, farokategori 3
Inte klassificerad	Inte klassificerad

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, lagring och hantering av produkten. Denna information är korrekt enligt vår kännedom och tro vid datumet för publiceringen, ingen garanti lämnas dock för dess riktighet. Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och är kanske giltigt för material som används i kombination med andra material eller i någon annan process.