

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn för ämnet eller blandningen: Parweld Developer Spray

Unikt referensnummer (unika referensnumren): WR7020

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

Extremt brandfarligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord: *Extremt brandfarligt*

Skyddsangivelse: F+; R12

2.3. Andra faror

PBT: Denna produkt är inte identifierad som ett PBT/vPvB-ämne

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Farliga ingredienser

Kemiskt namn	Konc. (%w/w)	CAS	EINECS	Symboler/R-fraser
Aceton		67-64-1	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Etanol		64-17-5	200-578-6	F: R11
Butan		106-97-8	203-448-7	F+;R12;

3.2.

EG 1272/2008

Kemiskt namn	CAS	EINECS	Klassificering
Butan	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1: H220
Aceton	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336
Etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2: H225;
Izobutan	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas 1: H220;
Propan	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1: H220;
TALK (DEVELOPER)	471-34-1		

4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudskydd: Kan orsaka hudirritation. Tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Om irritation eller smärta kvarstår, sök läkarvård.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter och håll ögonlocken helt öppna. Om irritation eller smärta kvarstår, sök läkarvård. Ta ut kontaktlinser. Tvätta med vatten.

Inandning: Irriterar andningsorganen. Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorganen. Flytta den utsatta personen till ren luft. Sök läkare.

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

Hudskydd: En svag irritation kan förekomma på kontaktområdet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan förekomma. Ögonen kan rinna ymnigt.

Inandning: Halsirritation kan förekomma.

Fördröjda / omedelbara effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter en kort exponering

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

Omedelbar / särskild behandling: Utrustning för ögonbad bör finnas tillgänglig i lokalen

5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Koldioxid. Med alkoholbeständigt skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan färdas till en antändningskälla och producera gnistor bakåt.

Exponeringsrisker:

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal: Använd tryckluftsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation av arbetsplatsen. Evakuer personal till säkra områden. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Använd lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder	Låt inte produkten komma in i avlopp. Stoppa utsläpp om det är säkert att göra det.
Saneringsmetoder	Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp. Flytta till lämpliga, märkta behållare för avfallshantering. Sanera spillområdet noggrant med mycket vatten.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Säkerställ tillräcklig ventilation av arbetsplatsen. Använd explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd den bästa hanteringsöversikten i manualen vid hantering, transport och dosering.
Förvaring	Förvara på en sval, torr och välventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara i korrekt märkta behållare. Förvara under 40 °C. Undvik kontakt med värme och direkt solljus. Värme kommer att öka trycket i förslutna behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. Begränsning av exponeringen

8.1 Exponeringsgränser: -

Exponeringsgränser

Aceton	WEL 8-hr gräns ppm: 500 WEL 15 min gräns ppm: 1500 WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:	WEL 8-hr gräns mg/m3: 1210 WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt andningsbart damm: WEL 15 min gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 15 min gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:
Butan	WEL 8-hr gräns ppm: 600 WEL 15 min gräns ppm: 750 WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:	WEL 8-hr gräns mg/m3: 1450 WEL 15 min gräns mg/m3: 1810 WEL 15 min gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 15 min gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:
Etanol	WEL 8-hr gräns ppm: 1000 WEL 15 min gräns ppm: - WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 8-hr gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:	WEL 8-hr gräns mg/m3: 1920 WEL 15 min gräns mg/m3: - WEL 15 min gräns mg/m3 totalt inandningsbart damm: WEL 15 min gräns mg/m3 totalt andningsbart damm:

8.2 Kontroller

Tekniska åtgärder
Handskydd
Ögonskydd
 Andningsskydd
Skyddsutrustning

Säkerställ tillräcklig ventilation av arbetsplatsen.
 Kemikalieresistenta skyddshandskar (PVC)
 skyddsglasögon
 Använd lämplig andningsutrustning vid behov.
 Använd skyddskläder mot kemikalier.



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Fysikaliska form: Areosol.
 Utseende: Vit. Lukt:
 Aromatisk.

Viktiga säkerhetsrelevanta parameter:

Flampunkt	Värde
Löslighet (20 °C)	-47 °C
Relativ densitet:	olöslig i vatten
	0,6

Brandfarlighet gränsvärden Extremt brandfarligt

10. Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas: Värme, gnistor och öppen eld.

11. Toxikologisk information

Ingen data finns tillgänglig på denna produkt.

12. Ekologisk information

Ingen data finns tillgänglig på denna produkt.

13. Avfallshantering

Allmän information

Kassera i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallshantering

Kontakta ett licensierat avfallshanteringsföretag.
För kassering inom EU ska lämplig kod enligt den Europeiska avfallskatalogen (EAK) användas.

Kassering av förpackningar

Tomma behållare kan skickas för bortskaffande eller återvinning.

14. Transportinformation

Faropiktogram



14.1 UN-nummer: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	2
Sekundär fara	se SP63
IMDG	2
Sekundär fara	se SP63
IATA	2
Sekundär fara	se SP63

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror	Ja
Havsförorenare	Ja
ADR/RID	
ID av fara	-
Tunnel begränsning kod	(D)
IMDG	
EmS-kod	F-D-S-U
IATA	
Paketeringsinstruktioner (Cargo)	203
Maximal kvantitet	150Kg
Paketeringsinstruktioner (Passagerare)	203
Maximal kvantitet	75 kg

15. Gällande föreskrifter

Produkten är klassificerad enligt 67/548/EEC.

Symboler F+ - Extremt brandfarligt

R-fraser: R12 – Extremt brandfarlig.

Säkerhetsfraser: S16 – Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

16. Annan information

Revision Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen på följande områden:
 9 - 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Utseende).
 9 - 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Färg).
 9 - 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukt)

Full text av R-fraser i sektion 3. R11 – Mycket brandfarligt.
 R12 – Extremt brandfarlig.
 R36 – Irriterar ögonen.
 R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.