Equi-Pak Soft 748-0001-093 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med REACH förordning (EG) 1907/2006 med ändringar genom förordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 16-06-2025 Version: 1.1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Handelsnamn : Equi-Pak Soft 47118 Part B

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden

Specifikation för industriell/yrkesmässig användning : Yrkesmässig

Funktions- eller användningskategori : Lim för hästhovar

1.2.2. Användningsområden som det avråds från

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Royal Kerckhaert Horseshoe Factory
Rapenburg 76
4581AE Vogelwaarde
Nederländerna
Info@vettec.com

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Nederländska, Engelska, Franska, Italienska, Tyska och Portugisiska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 3 H412
Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Negativa fysikalisk-kemiska effekter, hälsoeffekter och miljöeffekter

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : –
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt eller särskilt avfall, i enligt lokala/nationella bestämmelser.
EUH-angivelser : EUH208 - Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat(41556-26-7), polyetylenglykoldi[3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]-1-oxopropyl]eter(104810-47-1). Kan framkalla en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering : Personer som tidigare varit sensibiliserade för aminer kan utveckla en korssensibiliseringsreaktion mot vissa andra aminer.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i den lista som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxipropyl)etylendiamin	CAS-nr.: 102-60-3 EG-nr: 203-041-4 REACH nr: Ej tillgänglig	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
1,4-butandiol	CAS-nr.: 110-63-4 EG-nr: 302-786-5 REACH nr: Ej tillgänglig	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/Kg bodyweight) STOT SE 3, H336
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat	CAS-nr.: 41556-26-7 EG-nr: 255-437-1 REACH nr: Ej tillgänglig	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Polyetylenglykoldi[3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]-1-oxopropyl]eter	CAS-nr.: 104810-47-1 EG-nr: 600-602-9 REACH nr: Ej tillgänglig	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något i munnen på en medvetslös person. Sök läkarhjälp om du mår dåligt (visa etiketten om möjligt).

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning : Förflytta den skadedrabbade till frisk luft. Låt personen vila.

Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder och tvätta all exponerad hudyta med mild tvål och vatten. Skölj därefter med varmt vatten.

Första hjälpen-åtgärder vid kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök akut läkarvård.

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

Symtom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. Koldioxid. Vattenspray. Sand.

Olämpliga släckmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsinstruktioner : Använd vattensprej eller dimma för att kyla ner exponerade behållare. Var försiktig när du bekämpar en kemisk brand. Förhindra utsläpp av släckvatten i miljön.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Beträd inte brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Nödprocedurer : Evakuera personal som inte behövs.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Saneringspersonal ska ha korrekt skyddsutrustning.

Nödprocedurer : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vattenförsörjningssystem. Meddela myndigheterna om vätska kommer in i avlopp eller offentliga vattenförsörjningssystem. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering : Sug upp spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller kiselgur, så snabbt som möjligt. Samla upp spill. Förvara åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponeringen och personligt skydd

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Sörj för god ventilation i processområdet för att förhindra ångbildning.

Hygienåtgärder : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden : Förvara endast i originalförpackningen på en sval, välventilerad plats, borta från: Starka oxidationsmedel.

Oförenliga material : Starka syror. Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering och biologiska gränsvärden

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Luftföroreningar som bildas

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontrollbandning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:
Skyddsglasögon. Använd tättslutande skyddsglasögon i enlighet med EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:
Långärmat förkläde/kläder med vätsketäthet typ 3, som skyddar mot flytande kemikalier (testad enligt EN 14605)

Handskydd:
Skyddshandskar. EN 374. Butylgummi. Genombrottstid: ≥ 480 min. Skikttjocklek: >1,1 mm.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Denna produkt ska inte användas vid dålig ventilation såvida inte en skyddsmask med ett lämpligt gasfilter (dvs. typ A1 enligt standarden EN 14387) används.

8.2.2.4. Termiska faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Övriga uppgifter:
Ät, drick eller rök inte under användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	:	Flytande
Färg	:	Färglös.
Utseende	:	Klar. Viskös vätska.
Lukt	:	Ingen.

Tröskelvärde lukt	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LEL)	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (UEL)	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 143,3 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	:	800 – 1200 mPa·s
Löslighet	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	1,03 g/cm³
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	> 1
Partikelstorlek	:	Ej tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	:	Ej tillämpligt
Partikelform	:	Ej tillämpligt
Partikelformatförhållande	:	Ej tillämpligt
Partikelaggregeringstillstånd	:	Ej tillämpligt
Partikelagglomereringstillstånd	:	Ej tillämpligt
Partikelspecifik ytarea	:	Ej tillämpligt
Partikeldammighet	:	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

9.2.1. Information om fysiska riskklasser

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Relativ avdunstningshastighet (vatten=1) : < 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider. Aldehyder. Koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning) : Ej klassificerad

1,4-butandiol (110-63-4)	
LD50 oral råtta	1500 mg/kg
LD50 dermal råtta	2000 mg/kg
LC50 inandning - råtta	> 5,14 mg/l/4h

Frätande/irriterande för huden : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ej klassificerad
Luftvägs- eller hudsensibilisering : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Mutagenicitet i könsceller : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Karcinogenicitet : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
STOT - enstaka exponering : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna

1,4-butandiol (110-63-4)	
STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Fara vid inandning : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom på människor : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut) : Ej klassificerad
Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk) : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Equi-Pak Soft 47118 Part B	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Equi-Pak Soft 47118 Part B	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.

12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering av produkt/förpackning : Destrueras på ett säkert sätt enligt lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt eller särskilt avfall, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Ekologi - avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2. UN officiell transportbenämning				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.3. Faroklasser för transport				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Landtransport
Ej tillämpligt

Sjötransport
Ej tillämpligt

Flygtransport
Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar
Ej tillämpligt

Järnvägstransport
Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-förordningar

EU:s begränsningslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämplig på
3(b)	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxipropyl)etylendiamin; 1,4-butandiol; bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat; polyetylenglykol-di[3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]-1-oxopropyl]eter
3(c)	Equi-Pak Soft 47118 Part B; bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat; polyetylenglykol-di[3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]-1-oxopropyl]eter

Innehåller inget ämne på REACH-kandidatförteckningen
Innehåller inga ämnen i REACH bilaga XIV
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 från den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 från den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Anställningsrestriktioner	:	Följ restriktioner enligt lagen om skydd för arbetande mödrar (MuSchG) Följ restriktioner enligt lagen om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)
Vattenfaroklass (WGK)	:	WGK 1, Lätt vattenskadlig (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)	:	Omfattas inte av föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	1,4-butandiol är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	1,4-butandiol är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av komponenterna är listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till huvuddata	:	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.
Annan information	:	Ingen.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön — Akut fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 2
EUH208	Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinylsebacat(41556-26-7), polyetylenglykoldi[3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]-1-oxopropyl]eter(104810-47-1). Kan framkalla en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna informationen är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten gällande hälsa, säkerhet och miljökrav enbart. Informationen ska därför inte tas som en garanti beträffande någon särskild egenskap hos produkten.