Equi-Pak Soft 748-0001-093 Part A

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 A

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 användning
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]

Akut toxicitet (inandning: damm, dimma), kategori 4	H332
Frätande/irriterande för huden, kategori 1, underkategori 1B	H314
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Karcinogenicitet, kategori 2	H351
Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, Luftvägsirritation	H335
Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 1	H410

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]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : BENSEN, 1,1'-METYLENBIS[ISOCYANATO-, HOMOPOLYMER, metylendifenyldiisocyanat, 4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat, trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan, poly(oxi(metyl-1,2-etandiyl)), alfa-hydro-omega-hydroxi-, polymer med 1,1-metylenbis(isocyanatobensen), isocyanatterminerad

Faroangivelser (CLP)	:	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H332 - Skadligt vid inandning. H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P260 - Undvik att andas in ångor. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering	:	Denna produkt innehåller isocyanater. Personer som tidigare varit sensibiliserade för isocyanater kan utveckla en korssensibiliseringsreaktion mot andra isocyanater.

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]
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiyl)], a-hydro-w-hydroxi-, polymer med 1,1'-metylenbis[4-isocyanatocyklohexan]	CAS-nr.: 9042-82-4 EG-nr: 676-734-6 REACH nr: Ej tillgänglig	40 - 50	Aquatic Chronic 1, H410
Poly(oxi(metyl-1,2-etandiyl)), alfa-hydro-omega-hydroxi-, polymer med 1,1-metylenbis(isocyanatobensen), isocyanatterminerad	CAS-nr.: 96328-90-4 EG-nr: 692-819-0 REACH nr: Ej tillgänglig	10 - 20	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat	CAS-nr.: 5124-30-1 EG-nr: 225-863-2 EG Indez nr: 615-009-00-0 REACH nr: Ej tillgänglig	10 - 20	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE =0.5 mg/L) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 26447-40-5 EG-nr: 247-714-0 EG Indez nr: 615-005-00-9 REACH nr: Ej tillgänglig	6 - 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l) STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan	CAS-nr.: 24801-88-5 EG-nr: 246-467-6 REACH nr: Ej tillgänglig	6 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE 500 mg/Kg) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE = 1100 mg/kg) Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 (ATE =0.005 mg/L) Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
BENSEN, 1,1'-METYLENBIS[ISOCYANATO-, HOMOPOLYMER	CAS-nr.: 39310-05-9 EG-nr: 609-645-8 REACH nr: Ej tillgänglig	1 - 10	Resp. Sens. 1, H334

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	**Produktbeteckning**	**Specifika koncentrationsgränser**
4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat	CAS-nr.: 5124-30-1 EG-nr: 225-863-2 EG Indez nr: 615-009-00-0 REACH nr: Ej tillgänglig	(0.5 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (0.5 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 26447-40-5 EG-nr: 247-714-0 EG Indez nr: 615-005-00-9 REACH nr: Ej tillgänglig	(0.1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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). Misstänks kunna orsaka cancer.

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner illamående. Kontakta genast en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare. Vid andningssvårigheter, flytta den skadedrabbade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare. Tvätta med mycket vatten/.... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på denna etikett). Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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. Kontakta genast en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

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

Symtom/effekter : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Symtom/effekter efter inandning : Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Hygienåtgärder : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden : Behållaren ska vara väl tillsluten och förvaras på en sval, välventilerad plats. Återförslut inte om kontaminering misstänks. Skydda mot fukt och vatten. Luft.

Oförenliga material : Starka baser. Vatten. Starka oxidationsmedel. Starka syror.

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

metylendifenyldiisocyanat (26447-40-5)	
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt benämning	Diizocyjanian metylenodifenylu - mieszanina izomerów (metylenodifenylodiizocyjanian, MDI)
NDS (OEL TWA)	0.03 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	0.09 mg/m³
Referens till föreskrift	Dz. U. 2018 poz. 1286

4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat (5124-30-1)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Méthylène bis(4-cyclohexylisocyanate) # Methyleen bis(4-cyclohexylisocyanaat)
OEL TWA	0.055 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0.005 ppm
Referens till föreskrift	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Methylenbis(4-cyclohexylisocyanat)
OEL TWA [1]	0.054 mg/m³
OEL TWA [2]	0.005 ppm
Referens till föreskrift	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλο-ισοκθανικό-)
OEL TWA	0.11 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0.01 ppm
OEL STEL	0.11 mg/m³
OEL STEL [ppm]	0.01 ppm
Referens till föreskrift	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Metileno-bis(4-ciclohexilisocianato)

4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat (5124-30-1)	
OEL TWA [ppm]	0.005 ppm
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Metileno-bis (4-ciclohexilisocianato) (Diisocianato de 4,4´-diciclohexilmetano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0.055 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0.005 ppm
Anmärkning	Sen (Sensibilizante).
Referens till föreskrift	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.005 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Resp sens; LRT irr
Referens till föreskrift	ACGIH 2021

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

Personlig skyddsutrustning:
Handskar. Damm-/aerosolmask med filtertyp P1. Skyddskläder. Skyddsglasögon.

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. Använd skyddshandskar.

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	:	Viskös vätska.
Lukt	:	Ingen.
Tröskelvärde lukt	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 204,4 °C
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LEL)	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (UEL)	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 143,3
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
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	:	1,04 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 faroklasser

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten och frigör CO2-gas som kan bygga upp tryck i slutna behållare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Polymerisation i närvaro av vatten. Fukt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fukt. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Vatten. Starka syror. Starka baser. Oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Kväveoxider. Rök. Kolmonoxid. Koldioxid.

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) : Skadligt vid inandning.

Equi-Pak Soft 47118 Part A	
ATE CLP (damm, dimma)	1,806 mg/l/4h

metylendifenyldiisocyanat (26447-40-5)	
LD50 oral råtta	31600 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 5000 mg/kg

Trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan (24801-88-5)	
LD50 oral råtta	706 mg/kg
LD50 dermal kanin	1259 mg/kg
LC50 inandning - råtta	0,36 mg/l/4h

Frätande/irriterande för huden : Orsakar allvarliga brännskador på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Antas orsaka allvarliga ögonskador
Luftvägs- eller hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet i könsceller : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Karcinogenicitet : Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
STOT - enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

metylendifenyldiisocyanat (26447-40-5)	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat (5124-30-1)	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

metylendifenyldiisocyanat (26447-40-5)	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 : Skadligt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut) : Ej klassificerad

Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk) : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Equi-Pak Soft 47118 Part A	
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)	Equi-Pak Soft 47118 Part A; BENSEN, 1,1'-METYLENBIS[ISOCYANATO-, HOMOPOLYMER; 4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat; poly(oxi(metyl-1,2-etandiyl)), alfa-hydro-omega-hydroxi-, polymer med 1,1-metylenbis(isocyanatobensen), isocyanatterminerad
3(c)	Equi-Pak Soft 47118 Part A; Poly[oxi(metyl-1,2-etandiyl)], a-hydro-w-hydroxi-, polymer med 1,1'-metylenbis[4-isocyanatocyklohexan]
56.	metylendifenyldiisocyanat
74.	4,4'-metylendicyklohexyldiisocyanat

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.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso ytterligare information : E1

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)

Vattenriskklass (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (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 : Ingen av komponenterna är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listade

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

Danmark

Danska nationella föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med produkten.
Kraven från det danska Arbetsmiljöverket gällande arbete med cancerframkallande ämnen måste följas vid användning och avfallshantering.

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. 1 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 1
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 1
Carc. 2	Karcinogenicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser:	
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande för huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet — upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, Luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	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.