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

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Handelsnamn : 47150_Adhere Part A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden

Huvudsaklig användningskategori : 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 (inhalation), kategori 4	H332
Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Karcinogenicitet, kategori 2	H351
Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, Luftvägsirritation	H335
Specifik organtoxicitet — upprepad exponering, kategori 2	H373

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) :



GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, difenylmetandiisocyanatprepolymer

Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att inandas ångor.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt eller särskilt avfall, i enligt lokala/nationella bestämmelser.

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
Innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt i enlighet med REACH 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]
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer	CAS-nr.: 25686-28-6 EG-nr: 500-040-3 REACH-nr: ej tillgängligt	50 ≤ x ≤ 85	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE = 1,5 mg/L) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Difenylmetandiisocyanatprepolymer	CAS-nr.: 68424-09-9 EG-nr: 614-468-4 REACH-nr: ej tillgängligt	15 ≤ x ≤ 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE = 1,5 mg/L) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

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. 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 : Tvätta med mycket vatten/.... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på denna etikett). Vid hudirritation eller utslag:

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 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.

Symtom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.

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.

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 : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka när du använder denna produkt. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Tvätta noggrant efter hantering. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Inandas inte ångor. Inandas inte damm eller dimma.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden : Behållaren ska vara väl tillsluten för att förhindra att fukt ansamlas. Återförslut inte om kontaminering misstänks. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från följande ämnen: Syror, starka baser.

Oförenliga material : Vatten. Starka syror. Starka baser.

7.3. Specifik slutanvändning

Lim.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering och biologiska gränsvärden

Kolsvart (1333-86-4)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt benämning	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m³

Kolsvart (1333-86-4)	
Referens till föreskrift	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Ugljik-crni
GVI (OEL TWA) [1]	3.5 mg/m³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m³
Referens till föreskrift	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Tjeckien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Amorfní uhlík (Carbon Black)
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
Anmärkning	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Referens till föreskrift	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Carbon black
OEL TWA [1]	3.5 mg/m³
Anmärkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Referens till föreskrift	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Nokimusta
HTP (OEL TWA) [1]	3.5 mg/m³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m³
Referens till föreskrift	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Noir de carbone
VME (OEL TWA)	3.5 mg/m³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Referens till föreskrift	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Αιθάλη
OEL TWA	3.5 mg/m³
OEL STEL	7 mg/m³
Referens till föreskrift	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Ipari korom [„Carbon Black”]
AK (OEL TWA)	3 mg/m³ belélegezhető koncentráció
Referens till föreskrift	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Carbon black

Kolsvart (1333-86-4)	
OEL TWA [1]	3 mg/m³ I (Inhalable Fraction)
Referens till föreskrift	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m³ frakcja wdychalna
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Referens till föreskrift	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA	3 mg/m³ I (Fraçao inalável)
Anmärkning	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3.5 mg/m³
Referens till föreskrift	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3.5 mg/m³
Referens till föreskrift	FOR-2021-06-28-2248
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Carbon black
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referens till föreskrift	ACGIH 2021

Difenylmetandiisocyanatprepolymer (68424-09-9)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
HTP (OEL TWA) [1]	0.035 mg/m³
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	0.02 mg/m³ Generics group name: Isocyanates, All, except Methyl isocyanate (CAS No. 624-83-9) and Toluene (2,4 or 2,6 diisocyanate (CAS No. 584-84-9, 91-08-7) (en-US)
OEL STEL	0.07 mg/m³
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	0.01 ppm

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:
Använd andningsmask och filter lämpliga för organiska gaser och ångor. Skyddskläder. Handskar. 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:
Använd lämpliga skyddskläder. 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	:	Svart.
Lukt	:	Luktfri.
Tröskelvärde lukt	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 204 °C
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 143,3 °C
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	:	< 0 Pa @ 20°C
Ångtryck vid 50 °C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	1,2 g/cm³
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	> 1
Partikelegenskaper	:	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

9.2.1. Information om fysiska riskklasser

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 bildar gaser. Koldioxid (CO_2).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Polymerisation i närvaro av vatten. Fukt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fukt.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Vatten.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning genererar: Koldioxider (CO, CO_2). Kväveoxider. Giftiga ångor.

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.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

LD50 oral råtta	31600 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande för huden	:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Difenylmetandiisocyanatprepolymer (68424-09-9)	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
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

Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut) : Ej klassificerad
Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk) : Ej klassificerad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

47150_Adhere Part A	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

47150_Adhere Part A	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.

12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

47150_Adhere Part A
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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)	47150_Adhere Part A ; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer

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) nr 1005/2009 från den 16 september 2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 från den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 273/2004 från den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

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 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. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4
Carc. 2	Karcinogenicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser:	
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
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)	H332	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	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.