

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Stoffblanding
Handelsnavn : 47150_Adhere Del A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes**1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori : Blokklim for kuklover

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

+31 114 671 361 (8.00 til 17.00, mandag til fredag) (Språk: Nederlandsk, engelsk, fransk, italiensk, tysk og portugisisk)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (innånding), kategori 4	H332
Irriterende/etsende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Åndedrettssensibilisering, Kategori 1	H334
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Kreftfremkallende, Kategori 2	H351
Spesifikk målorgantoksisitet – Enkeleksponeering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene	H335
Spesifikk målorgantoksisitet – Gjentatt eksponering, Kategori 2	H373

Se avsnitt 16 for H- og EUH-setningenes fulle tekst.

Negative fysiokjemiske, menneskelig helse- og miljøeffekter

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faresymboler (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: 4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer

Faresetninger (CLP)

: H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 - Kan forårsake pustebesvær.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 - Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P261 - Unngå innånding av damp.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingspunkt for farlig avfall / spesialavfall i henhold til nasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

andre farer som ikke resulterer i klassifisering

: Dette produktet inneholder isocyanater. Personer som tidligere er sensibilisert overfor isocyanater kan utvikle en krysssensibiliseringsreaksjon overfor andre isocyanater.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Blandingen inneholder ikke stoff(er) inkludert som står på listen etablert i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	CAS-Nr.: 25686-28-6 EC-Nr.: 500-040-3 REACH-Nr.: ikke tilgjengelig	50 ≤ x < 85	Akutt toks. 4 (Innånding), H332 (ATE = 1,5 mg/L) Hudirrit. 2, H315 Øyeirrit. 2, H319 Åndedr. sens. 1, H334 Hudsens. 1, H317 Kreftfr. 2, H351 STOT SE 3 H335, STOT RE 2, H373
Difenylmetanediisocyanat prepolymer	CAS-Nr.: 68424-09-9 EC-Nr.: 614-468-4 REACH-Nr.: ikke tilgjengelig	15 ≤ x < 40	Akutt toks. 4 (Innånding), H332 (ATE = 1,5 mg/L) Hudirrit. 2, H315 Øyeirrit. 2, H319 Åndedr. sens. 1, H334 STOT SE 3 H335,

Se avsnitt 16 for H- og EUH-setningenes fulle tekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak	: Gi aldri noe oralt til en bevisstløs person. Søk legebehandling hvis du føler deg uvel (vis produktetiketten om mulig). Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege hvis du føler deg uvel. Hvis det er vanskelig å puste, flytt den skadelidte ut i frisk luft og la personen hvile i en posisjon som gjør det behagelig å puste. Ved symptomer i luftveiene: Ring et GIFTSENTER/lege.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask med mye vann/.... Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsinstruksjoner på denne etiketten). Ved hudirritasjon eller utslett:
Førstehjelpstiltak etter kontakt med øynene	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff øyeblikkelig legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer/effekter etter innånding	: Fare for alvorlig helseskade ved forlenget eksponering gjennom innånding. Farlig ved innånding Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/effekter etter kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Ikke bruk sterk vannstråle.

5.2. Særskilte farer som stoffet eller stoffblandingen kan medføre

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

5.3. Råd for brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller -tåke for nedkjøling av eksponerte beholdere. Vær forsiktig ved all slukning av brann i kjemikalier. Unngå at slukkevann havner i det ytre miljøet.
- Verneutstyr for brannmannskaper : Ikke ta deg inn i brannområdet uten tilstrekkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For ikke-nødpersonell

- Nødprosedyrer : Evakuer overflødig personell.

6.1.2. For nødpersonell

- Verneutstyr : Opprydningsmannskaper skal ha nødvendig verneutstyr.
- Nødprosedyrer : Ventilert området.

6.2. Forholdsregler for beskyttelse av miljø

Unngå utslipp til kloakk og vannveier. Varsle myndighetene hvis væske havner i kloakk eller vannveier.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

- Rengjøringsmetoder : Sug opp søl med inerte faste stoffer, som leire eller diatoméjord så snart som mulig. Samle opp søl. Oppbevar det unna andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8. Eksponeringskontroller og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Forurensede arbeidsklær skal ikke forlate arbeidsstedet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet. Ikke få stoffet i øynene eller på huden eller klærne. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke innånd damp. Ikke innånd støv eller tåker.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert evt. uforenligheter

- Lagringsforhold : Beholderen skal holdes tett lukket for å unngå opptak av fuktighet. Ikke forsegle beholderen ved mistanke om tilskitning. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares unna følgende materialer: Syr, sterke baser.
- Uforenelige materialer : Vann. Sterke syrer. Sterke syrer.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Klebeprodukter.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering i arbeidet og biologiske grenseverdier

Lampesot (1333-86-4)	
Belgia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m ³

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

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

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Lampesot (1333-86-4)	
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ I (Inhalable Fraction)
Regelverksreferanse	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polen - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ frakcja wdychalna
Merknad	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regelverksreferanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA	3 mg/m ³ I (Fracção inalável)
Merknad	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Regelverksreferanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Regelverksreferanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Norge - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Regelverksreferanse	FOR-2021-06-28-2248
USA - ACGIH - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Carbon black
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regelverksreferanse	ACGIH 2021
Difenylmetanediisocyanat prepolymer (68424-09-9)	
Finland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
HTP (OEL TWA) [1]	0,035 mg/m ³
Irland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
OEL TWA [1]	0,02 mg/m ³ Generisk gruppenavn: Isocyanater, alle, unntatt metylisocyanat (CAS-nr. 624-83-9) og toluen (2,4- eller 2,6-diisocyanat (CAS-nr. 584-84-9, 91-08-7) (no-NO)
OEL STEL	0,07 mg/m ³
Norge - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	0,01 ppm

8.1.2. Anbefalte overvåkningsordninger

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

8.1.3. Dannede luftforurensninger

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

8.1.5. Kvalitativ vurdering

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Passende tekniske kontrolltiltak

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk pustemaske og filter som er egnet for organiske gasser og damper. Verneklær. Hansker. Vernebriller.

Symbol(er) for personlig verneutstyr:



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyevern:

Vernebriller. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Beskyttelse av huden og kroppen:

Bruk egnede verneklær. Langermet forkle/klær med væsketetthet type 3, som beskytter mot flytende kjemikalier (testet NS-EN 14605)

Håndvern:

Beskyttelseshansker. NS-EN 374. Butylgummi. Gjennombruddstid: ≥ 480 min. Lagtykkelse: $>1,1$ mm. Benytt vernehansker.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Dette produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon med mindre det brukes en beskyttelsesmaske med et passende gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard NS-EN 14387).

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelige.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	: Væske
Farge	: Svart.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: >204 °C
Antennelighet	: Ikke brennbar.
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: $>143,3$ °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	: Ikke tilgjengelig

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: <0 Pa @ 20 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,2 g/cm ³
Relativ damptetthet ved 20 °C:	: >1
Partikkelegenskaper	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann, genererer gasser. Karbondioksid (CO₂).

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymerisering ved tilstedeværelse av vann. Fuktighet.

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet.

10.5. Uforenelige materialer

Sterke syrer. Sterke syrer. Vann.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termiske nedbryting genererer: Karbonoksid (CO, CO₂). Nitrogenoksid. Giftige damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser slik disse er definert i Forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt giftighet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt giftighet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt giftighet (innånding)	: Farlig ved innånding

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

LD50 oral, rotte	31 600 mg/kg
LD50 hud, kanin	>5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Kreftfremkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT- enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

STOT- enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-------------------------	---

Difenylnmetanediisocyanat prepolymer (68424-09-9)

STOT- enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-------------------------	---

STOT- gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.
Tilleggsinformasjon	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

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

STOT- gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.
----------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

11.2. Informasjon om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende virkninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Potensielle negative helseeffekter og symptomer	: Farlig ved innånding
---	------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

47150_Adhere Del A

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke fastslått.
-----------------------------	-----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

47150_Adhere Del A

Bioakkumuleringsevne	Ikke fastslått.
----------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

47150_Adhere Del A

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende virkninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Tilleggsinformasjon	: Unngå utslipp til miljøet.
---------------------	------------------------------

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for behandling av produkt-/emballasjeavfall : Kastes på en trygg måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter. Innhold/beholder leveres til et innsamlingspunkt for farlig avfall / spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
- Økologi - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 2206	UN 2206	UN 2206	UN 2206	UN 2206
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (4,4'-Metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer), 6.1, II, (D/E)	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (4,4'-Metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer), 6.1, II	UN 2206 Isocyanatløsning, giftig, uspesifisert (4,4'-Metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer), 6.1, II	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (4,4'-Metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer), 6.1, II	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (4,4'-Metylendifenyldiisocyanat, oligomerer, Difenylmetanediisocyanat prepolymer), 6.1, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei Forurensende for havet: Nei	Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei
Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport over land

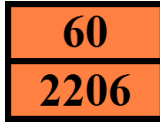
- Klassifiseringskode (ADR) : T1
- Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 551
- Begrensede mengder (ADR) : 100 ml
- Forventede mengder (ADR) : E4
- Instruksjoner om emballasje (ADR) : P001, IBC02
- Bestemmelser for blandet emballasje (ADR) : MP15
- Instruksjoner for bærbar tank- og bulkcontainer (ADR) : T11
- Spesielle bestemmelser for bærbar tank- og bulkcontainer (ADR) : TP2, TP27

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Tankkode (ADR) : L4BH
Spesielle bestemmelser tank (ADR) : TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13, CV28
Spesielle bestemmelser for transport - Drift (ADR) : S9, S19
Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-nr.) : 60
Oransje skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E

Transport til sjøs

Spesielle bestemmelser (IMDG) : 274
Begrensede mengder (IMDG) : 100 ml
Forventede mengder (IMDG) : E4
Instruksjoner om emballasje (IMDG) : P001
IBC-instruksjoner om emballasje (IMDG) : IBC02
Instruksjoner om tank (IMDG) : T11
Spesielle bestemmelser tank (IMDG) : TP2, TP13, TP27
EmS-Nr. (Brann) : F-A
EmS-Nr. (Søl) : S-A
Oppbevaringskategori (IMDG) : E
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW2
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Væsker med skarp lukt. Ikke blandbar med vann, men reagerer med det og danner karbondioksid. Giftig ved svelging, ved kontakt med hud eller ved innånding. Hvis under dekk, med mekanisk ventilasjon, kreves det seks luftskift i timen, bortsett fra når det transporteres i lukkede containere, da kreves det to luftskift i timen. Irriterende for hud, øyne og slimhinner.

Lufttransport

PCA forventede mengder (IATA) : E4
PCA begrensede mengder (IATA) : Y641
PCA begrenset mengde maks nettomengde (IATA) : 1 L
PCA instruksjoner om emballasje (IATA) : 654
PCA maks nettomengde (IATA) : 5L
CAO instruksjoner om emballasje (IATA) : 662
CAO maks nettomengde (IATA) : 60L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 6L

Vannveier i innlandet

Klassifiseringskode (ADN) : T1
Spesielle bestemmelser (ADN) : 274, 551, 802
Begrensede mengder (ADN) : 100 ml
Forventede mengder (ADN) : E4
Transport tillatt (ADN) : T
Nødvendig utstyr (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilasjon (ADN) : VE02
Antall blå kjegler/lys (ADN) : 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : T1
Spesielle bestemmelser (RID) : 274, 551
Begrensede mengder (RID) : 100 ml
Forventede mengder (RID) : E4
Instruksjoner om emballasje (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser for blandet emballasje (RID) : MP15
Instruksjoner for bærbar tank- og bulkcontainer (RID) : T11

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Spesielle bestemmelser for bærbar tank- og bulkcontainer (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder for RID-tanker (RID)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for RID-tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspresskoli (ekspresspakker) (RID)	: CE5
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 60

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrifter

Eus restriksjonslistee (REACH vedlegg XVII)

Referansekode:	Relevant for
3(b)	47150_Adhere Del A, 4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer

Inneholder ingen stoffer på kandidatlista i REACH

Inneholder ingen stoffer fra REACH Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoffer europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske forbindelser

Inneholder ingen stoffer underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder ingen stoffer underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av mellomstoffer for eksplosiver.

Inneholder ingen stoffer underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 273/2004 av 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring av visse stoffer som brukes ved ulovlig fremstilling av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Ansattbegrensninger	: Overhold restriksjoner i henhold til lov om beskyttelse av arbeidende mødre (MuSchG) Overhold restriksjoner i henhold til lov om beskyttelse av unge i arbeid (JArbSchG)
Vannskadeklasse (WGK)	: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1)
Forordningen om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt forordningen om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av komponentene er oppført

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	: Unge personer under 18 år har ikke lov til å bruke produktet Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet Kravene fra det danske arbeidstilsynet til arbeid med kreftfremkallende stoffer skal følges ved bruk og avhending
------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført en vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet

47150_Adhere Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kilder til nøkkeldata : Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle tekst:

Akutt toks. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (innånding), kategori 4
Kreftfr. 2	Kreftfremkallende, Kategori 2
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.
Åndedr. sens. 1	Åndedrettssensibilisering, Kategori 1
Hudirrit. 2	Irriterende/etsende for huden, Kategori 2
Hudsens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet – Gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet – Enkeleksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene

Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]:

Akutt toks. 4 (Innånding)	H332	Beregningsmetode
Hudirrit. 2	H315	Beregningsmetode
Øyeirrit. 2	H319	Beregningsmetode
Åndedr. sens. 1	H334	Beregningsmetode
Hudsens. 1	H317	Beregningsmetode
Kreftfr. 2	H351	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad (SDB), EU

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal derfor ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.