

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

Produktform : Stoffblanding
Handelsnavn : 47150_Adhere Del B

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 ekstra informasjon tilgjengelig

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]**



Irriterende/etsende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317

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

Negative fysiokjemiske, menneskelig helse- og miljøeffekter

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

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

Faresymboler (CLP) :  
GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fare

Inneholder : m-fenylenbis(metylamin), NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOOROXYDRIN POLYMER

Faresetninger (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P261 - Unngå innånding av damp.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingspunkt for farlig avfall / spesialavfall i

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

henhold til nasjonale forskrifter.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroksypropyl)etylendiamin	CAS-Nr.: 102-60-3 EC-Nr.: 203-041-4 REACH-nr: Ikke tilgjengelig	15-20	Øyeirrit. 2, H319
m-Fenylenebis(metylamin)	CAS-Nr.: 1477-55-0 EC-Nr.: 216-032-5 REACH-nr: Ikke tilgjengelig	1-3	Akutt toks. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Akutt toks. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l) Hudets. 1B, H314 Øyeskade 1, H318 Hudsens. 1B, H317 Akvatisk kronisk 3, H412
NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOROHYDRIN POLYMER	CAS-Nr.: 25068-38-6 EC-Nr.: 500-033-5 EC Indeksnr.: 603-074-00-8 REACH-nr: Ikke tilgjengelig	0,1 - 1	Øyeirrit. 2, H319 Hudirrit. 2, H315 Hudsens. 1, H317 Akvatisk kronisk 2, H411
Titaniumdioksid	CAS-Nr.: 13463-67-7 EC-Nr.: 236-675-5 EC Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH-nr: Ikke tilgjengelig	0,1 - 1	Kreftfr. 2, H351

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOROHYDRIN POLYMER	CAS-Nr.: 25068-38-6 EC-Nr.: 500-033-5 EC Indeksnr.: 603-074-00-8	(5 ≤C < 100) Hudirrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Øyeirrit. 2, H319

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.

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

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 ekstra informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særskilte farer som stoffet eller stoffblandingen kan medføre

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

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	: Ventil 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 Overskrift 8. Eksponeringskontroller og personlig verneutstyr.

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede arbeidsklær skal ikke forlate arbeidsstedet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke innånd damp.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert evt. uforenligheter

Lagringsforhold : Oppbevares på et godt ventilert sted.
Uforenelige produkter : Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.

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

m-Fenylenebis(metylamin) (1477-55-0)	
Belgia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen α, α'-diamine
OEL STEL	0,1 mg/m ³
Merknad	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Regelverksreferanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Danmark - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xylen-α,α'-diamin (α,α'-Diamino-1,3-dimethylbenzen)
OEL C	0,1 mg/m ³
OEL C [ppm]	0,02 ppm
Merknad	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regelverksreferanse	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Finland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Ksyleeni-alfa,alfa-diamiini
OEL C	0,1 mg/m ³

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

m-Fenylenebis(metylamin) (1477-55-0)	
Merknad	lho
Regelverksreferanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Frankrike - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xylène- α,α' -diamine
VLE (OEL C/STEL)	0,1 mg/m ³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Regelverksreferanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Irland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xylene α,α' -diamine (m-phenylenebis(methylamine))
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Regelverksreferanse	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugal - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xileno- α,α' -diamina
OEL C [ppm]	0,1 ppm
Merknad	P (Toxicidade percutânea)
Regelverksreferanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
USA - ACGIH - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	m-Xylene α,α' -diamine
ACGIH OEL C [ppm]	0,018 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, skin, & GI irr. Notations: Skin
Regelverksreferanse	ACGIH 2021
Isopropylalkohol (67-63-0)	
Belgia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Regelverksreferanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgaria - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
Regelverksreferanse	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol
GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Regelverksreferanse	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Kroatia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Propan-2-ol
BLV	50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0.86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraćna - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0.86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraćna - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Regelverksreferanse	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Tsjekia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	400 ppm
Merknad	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Regelverksreferanse	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
Regelverksreferanse	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Estonia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Regelverksreferanse	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regelverksreferanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrike - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Regelverksreferanse	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet (TRGS 900)	
Lokalt navn	Propan-2-ol
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Toppeksponeringsbegrensningsfaktor	2(II)
Merknad	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regelverksreferanse	TRGS900
Tyskland - Biologiske grenseverdier (TRGS 903)	
Lokalt navn	Propan-2-ol
Biologisk grenseverdi	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
Regelverksreferanse	TRGS 903
Hellas - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
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	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	500 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Merknad	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Regelverksreferanse	5/2020 (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Hungary - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	Izopropil-alkohol (2-Propanol)
BEI	25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Merknad	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
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	Isopropyl alcohol [Propan-2-ol]
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body)
Regelverksreferanse	Chemical Agents Code of Practice 2021
Irland - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	2-Propanol
BLV	40 mg/l Parameter: acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B (Background), Ns (Non-specific)
Regelverksreferanse	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Latvia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL STEL	600 mg/m ³
Regelverksreferanse	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regelverksreferanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1200 mg/m ³

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Merknad	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Regelverksreferanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Regelverksreferanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Regelverksreferanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Occupational Exposure Limits	
Lokalt navn	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Regelverksreferanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Romania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Alcool izopropilic
BLV	50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Regelverksreferanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Slovakia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Regelverksreferanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Merknad	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)
Regelverksreferanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Slovenia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	2-Propanol
BLV	25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Regelverksreferanse	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spania - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Merknad	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regelverksreferanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spania - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Regelverksreferanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Merknad	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regelverksreferanse	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Regelverksreferanse	EH40/2005 (Fjerde udgave, 2020). HMS
USA - ACGIH - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Øye og URT irr CNS-hem. Notations: A4 (Ikke klassifiserbar som kreftfremkallende for mennesker), BEI
Regelverksreferanse	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	2-PROPANOL
BEI	40 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urin - Prøvetid: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Regelverksreferanse	ACGIH 2021
Titaniumdioksid (13463-67-7)	
Belgia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m ³
Regelverksreferanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgaria - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
Regelverksreferanse	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Regelverksreferanse	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danmark - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titandioxid
OEL TWA [1]	6 mg/m ³ beregnet som Ti
Regelverksreferanse	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Estonia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Regelverksreferanse	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Titaniumdioksid (13463-67-7)	
Frankrike - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 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	Τιτανίου διοξείδιο
OEL TWA	10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν.
Regelverksreferanse	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irland - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titanium dioxide
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Regelverksreferanse	Chemical Agents Code of Practice 2021
Latvia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Regelverksreferanse	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Regelverksreferanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Merknad	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Regelverksreferanse	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m ³
Merknad	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regelverksreferanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Occupational Exposure Limits	
Lokalt navn	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

Titaniumdioksid (13463-67-7)	
Regelverksreferanse	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regelverksreferanse	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Spania - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regelverksreferanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Merknad	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regelverksreferanse	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannia - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable
Regelverksreferanse	EH40/2005 (Fjerde utgave, 2020). HMS
USA - ACGIH - Grenseverdier for eksponering i arbeidet	
Lokalt navn	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regelverksreferanse	ACGIH 2021

8.1.2. Anbefalte overvåkningsordninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.3. Dannede luftforurensninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.5. Kvalitativ vurdering

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Passende tekniske kontrolltiltak

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

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

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

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. Langermette forklær/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.

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 ekstra informasjon tilgjengelig

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
Utseende	: Viskøs væske.
Farge	: Beige.
Lukt	: ammoniakkaktig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordunstingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordunstingshastighet (vann=1)	: >1
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: $>204,4$ °C
Flammepunkt	: $>143,3$ °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast, gass)	: Ikke brennbart.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C:	: >1
Relativ tetthet	: $1 - 1,1$ g/cm ³
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: $1800 - 2900$ mPa·s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale bruksforhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenelige materialer

Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termiske nedbryting genererer: Karbonoksider (CO, CO₂). Nitrogenoksider. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

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

m-Fenylenebis(metylamin) (1477-55-0)

LD50 oral, rotte	980 mg/kg
LD50 hud, kanin	>3100 mg/kg
LC50 innånding - Rotte	1,34 mg/l/4 t.

NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOROHYDRIN POLYMER (25068-38-6)

LD50 oral, rotte	>2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrets kjønn: hunn, Retningslinjer: OECD Retningslinje 420 (akutt oral toksisitet - fast dose-metode)
------------------	--

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Kreftfremkallende egenskap : Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT- enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT- gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Potensielle negative helseeffekter og symptomer : Farlig ved innånding

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOOROHYDRIN POLYMER (25068-38-6)

EC50 - Crustacea [1] ≈ 2 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vettec 47150_Adhere Del B

Persistens og nedbrytbarhet Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vettec 47150_Adhere Del B

Bioakkumuleringsevne Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vettec 47150_Adhere Del B

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. Andre skadevirkninger

Tilleggsinformasjon : Unngå utslipp til miljøet.

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				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport over land

Ikke regulert

Transport til sjøs

Ikke regulert

Luftransport

Ikke regulert

Vannveier i innlandet

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulkranspott i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-regelverket

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 B, N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroksypropyl)etylenediamin , NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLOROHYDRIN POLYMER
3(c)	NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIFENOL-EPIKLOROHYDRIN POLYMER

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 (EU) nr. 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av mellomstoffer for eksplosiver.

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 1, Noe 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

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av komponentene er oppført

Vruchtbaarheid

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført en vurdering av stoffets eller stoffblandingens kjemikaliesikkerhet

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
Akutt toks. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) - Kategori 4
Akvatisk kronisk 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Akvatisk kronisk 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Kreftfr. 2	Kreftfremkallende, Kategori 2
Øyeskade 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Hudets. 1B	Irriterende/etsende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Hudirrit. 2	Irriterende/etsende for huden, Kategori 2
Hudsens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Hudsens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

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

Hudirrit. 2	H315	Beregningsmetode
Øyeskade 1	H318	Beregningsmetode

47150_Adhere Del B

Sikkerhetsdatablad

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

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

Hudsens. 1	H317	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.