

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Beteckning **Permabond 910**

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

Beskrivning/Användning **Lim**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Använda sig av	✓	✓	-

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **Permabond Engineering Adhesives**
 Adress **Niederwasseler Lohweg 18**
 Ort och land **40547 Düsseldorf Germany**
 tel. **+44 (0)1962 711 661**
 E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet **info.europe@permabond.com**
 Leverantör: **Permabond Engineering Adhesives Ltd**
Wessex Way, Colden Common,
Winchester, Hampshire SO21 1WP, UK
 tel: **+44 (0)1962 711 661**
 mail: **info.europe@permabond.com**

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **När det är akut: 112**
I mindre akuta fall: 010-456 6700
CHEMTREC: +46 8 525 034 03

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).
 Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.
 Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Permabond®
Engineering Adhesives

Permabond Engineering Adhesives

Permabond 910

Revisions nr.3
Revisionsdatum 16/12/2024
Tryckt den 16/12/2024
Sida nr. 2 / 10
Ersätter revisionen:2 (Revisionsdatum 23/06/2023)

SV

AVSNITT 2. Farliga egenskaper ... / >>

Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319
H315
H335
EUH202

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser:

P280
P302+P352
P304+P340
P305+P351+P338

Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Innehåller:

mekrilat

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering

x = Konc. %

Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)

mekrilat

INDEX607-235-00-360 ≤ x < 100

EG205-275-2

CAS137-05-3

REACH-för.01-2120096139-47-XXXX

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, EUH202

STOT SE 3 H335: ≥ 10%

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

HUD: Kontakt med produkten gör att huden fastnar på sig själv och till allt annat omedelbart. Försök inte att ta bort kontaminerade kläder eller produkter från den hud, eftersom vidhäftande hud lätt kan slitas sönder. Tvätta huden noggrant med vatten och tvål. Kontakta omedelbart en läkare.
ÖGON: Skölj omedelbart och rikligt med vatten. Fortsätt skölja för minst 10 minuter. Vid limning med lim, separera inte ögonlocken med tvång. Applicera en bomullspinne indränkt i varmt vatten och låt ögonlocken separera. Kontakta en läkare. Det stelade limmet fastnar inte på ögonens ytor utan är slipmedel kan orsaka skada. Kontakta omedelbart en läkare.
FÖRTÄRING: Vid kontakt kan produkten omedelbart limma ihop läpparna. Provocera inte kräkas. Kontakta en läkare.
INANDNING: Ventilera rummet. Flytta personen till frisk luft, bort från olycksplatsen. Om du mår dåligt, kontakta en läkare.

Skydd för räddningspersonalen

Information inte tillgänglig

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

INANDNING: Irritation av näsa, svalg och luftvägar.
FÖRTÄRING: Vid kontakt kan produkten omedelbart limma ihop läpparna.

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

	Permabond Engineering Adhesives Permabond 910	Revisions nr.3 Revisionsdatum 16/12/2024 Tryckt den 16/12/2024 Sida nr. 3 / 10 Ersätter revisionen:2 (Revisionsdatum 23/06/2023) SV
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen ... / >>		
HUD: Långvarig kontakt med huden kan orsaka rodnad och irritation. ÖGON: Irriterar och kan orsaka rodnad och smärta. 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Anmärkningar till LÄKARE: Vid LIMAD HUD. Separera huden långsamt med början vid kanten av området limmad. Hjälp dig själv med varmt tvålsvatten. Vid LIMDA ÖGON. Tvinga INTE öppningen av ögonlocken. Applicera en kompress med varmt vatten och låt ögonen blöta de öppnar igen på egen hand. Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling Information inte tillgänglig		
AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder		
5.1. Släckmedel LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma. OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Inga speciella. 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra RISKER PÅ GRUND AV EXPONERING VID BRAND Undvik att andas in förbränningsprodukter, kolmonoxid (CO), koldioxid (CO2) och kväveoxider (NOx). 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal GENERELLT Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshandtera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter. SKYDDSUTRUSTNING Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).		
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp		
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Blockera utsläppet om det kan göras utan risk. Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp. 6.2. Miljöskyddsåtgärder Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet. 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshandtera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13. 6.4. Hänvisning till andra avsnitt Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.		
AVSNITT 7. Hantering och lagring		
7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller		

AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>

Cyanakrillierade klassificeras inte som sensibiliserande enligt europeisk lagstiftning och Deras snabba polymerisation i kontakt med fuktighet gör förekomsten av liknande osannolikt Fenomen, ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Den rapporterar några sporadiska fall av medvetenhet om huden och andningsorganen. Det kan orsaka allergiska reaktioner hos predisponerade personer.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning: Irriterande för luftvägarna.

Förtäring: I kontakt kan produkten omedelbart limma läpparna ihop.

Kontakt med huden: irriterande för huden. Kontakt med produkten kommer huden att hålla sig till sig själv och till alla

En annan sak omedelbart.

Kontakt med ögon: Irriterande för ögonen. I kontakt får produkten ögonlocken att sammanfogas. Hans ångor är tågas.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan orsaka irritation i luftvägarna

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Permabond® Engineering Adhesives	Permabond Engineering Adhesives	Revisions nr.3 Revisionsdatum 16/12/2024 Tryckt den 16/12/2024 Sida nr. 7 / 10 Ersätter revisionen:2 (Revisionsdatum 23/06/2023)	SV
	Permabond 910		
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.			
AVSNITT 12. Ekologisk information			
Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.			
12.1. Toxicitet			
Inte anses farligt för miljön. Blandningen klassificeras på grundval av farlig information för ingredienserna som definieras av klassificeringskriterierna för blandningar för varje faraklass eller enligt Differentieringar närvarande i bilaga I av 1272/2008/EG. Tillgänglig information om Hälsa/ekologiska relevanta för ämnen anges i avsnitt 3 nedan.			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet			
Information inte tillgänglig			
12.3. Bioackumuleringsförmåga			
Information inte tillgänglig			
12.4. Rörlighet i jord			
Information inte tillgänglig			
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.			
12.6. Hormonstörande egenskaper			
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.			
12.7. Andra skadliga effekter			
Information inte tillgänglig			
AVSNITT 13. Avfallshantering			
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder			
08 04 09* Klistermärken och tätad tätning, som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar. Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna. Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR. KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.			
AVSNITT 14. Transportinformation			
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
Det gäller endast interna containrar> 500 ml. ADR / RID: INGÅR INTE I ADR IMDG: INGÅR INTE I IMDG CODE IATA: UN 3334			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

AVSNITT 14. Transportinformation ... / >>

14.2. Officiell transportbenämning

ADR / RID: INGÅR INTE I ADR
IMDG: INGÅR INTE I IMDG CODE
IATA: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3. Faroklass för transport

ADR / RID: INGÅR INTE I ADR
IMDG: INGÅR INTE I IMDG CODE

IATA: Klass: 9 Etikett: 9



14.4. Förpackningsgrupp

ADR / RID: INGÅR INTE I ADR
IMDG: INGÅR INTE I IMDG CODE
IATA: III

14.5. Miljöfaror

ADR / RID: INGÅR INTE I ADR
IMDG: INGÅR INTE I IMDG CODE
IATA: NEJ

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ADR / RID:	HIN - Kemler: -	Begränsat antal: -	Restriktionskod i tunnel: -
	Speciella bestämmelser: -		
IMDG:	EMS: -	Begränsat antal: -	
IATA:	Last:	Maximal mängd: 450 L	Förpackningsinstruktioner: 964
	Passagerare:	Maximal mängd: 450 L	Förpackningsinstruktioner: 964
	Speciella bestämmelser:	A27	

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3
Innehållande ämnen	
Punkt	75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer
ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)
Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:
Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter ... / >>

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

Klassificering för föroreningen av vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Lätt farligt för vatten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH202	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

BILDTXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattnings av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegerad förordning (EU) 2023/707
24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsofaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

04 / 14.