

Informationsblad

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning **Permabond 941**

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 informationsblad

Företagsnamn **Permabond Engineering Adhesives**
 Adress **Niederkasseler Lohweg 18**
 Ort och land **40547 Düsseldorf Germany**
 tel. **+44 (0)1962 711 661**
 E-postadress för den behöriga person som ansvarar för informationsbladet **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 inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).

Klassificering och farobeteckningar: --

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser: **EUH202** Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser: **P280** Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.

	Permabond Engineering Adhesives Permabond 941	Revisions nr.2 Revisionsdatum 24/09/2024 Tryckt den 24/09/2024 Sida nr. 2 / 9 Ersätter revisionen:1 (Revisionsdatum 18/01/2023) SV
AVSNITT 2. Farliga egenskaper ... / >>		
2.3. Andra faror På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$. Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.		
AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar		
3.2. Blandningar Produkten den innehåller inte ämnen som klassificerats som hälsovådlig eller miljöfarlig enligt bestämmelserna i Förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar) i sådana mängder som kräver en deklaration.		
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 stelnade limmet fastnar inte på ögonens ytor utan är slipmedel kan orsaka skada. Kontakta omedelbart en läkare. FÖRTÅRING: Vid kontakt kan produkten omedelbart limma ihop läpparna. Provocera inte kråkas. Kontakta en läkare. INANDNING: Ventilera rummet. Flytta personen till frisk luft, bort från olycksplatsen. Om du mår dåligt, kontakta en läkare. <u>Skydd för räddningspersonalen</u> Information inte tillgänglig		
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda INANDNING: Irritation av näsa, svalg och luftvägar. FÖRTÅRING: Vid kontakt kan produkten omedelbart limma ihop läpparna. 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. <u>Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling</u> 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 (NO_x).		
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14		

	Permabond Engineering Adhesives	Revisions nr.2 Revisionsdatum 24/09/2024 Tryckt den 24/09/2024 Sida nr. 3 / 9 Ersätter revisionen:1 (Revisionsdatum 18/01/2023)	SV
	Permabond 941		
AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder ... / >>			
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. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter. SKYDDSUTRUSTNING Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med hjälm, (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			
I händelse av ångor eller spridning av damm i luften ska andningsskydd användas. 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			
Däm upp med jord eller med inert material. Samla upp den större delen av materialet och eliminera resten med vattenstrålar. Avfallshantera 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 informationsbladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen.			
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet			
Förvara produkten i klart markerade behållare. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.			
7.3. Specifik slutanvändning			
Lim			
AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd			
8.1. Kontrollparametrar			
Information inte tillgänglig			
8.2. Begränsning av exponeringen			
Iakttag de vanliga säkerhetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier. HANDSKYDD Erfordras inte. HUDSKYDD Erfordras inte. ÖGONSKYDD Erfordras inte. ANDNINGSSKYDD Erfordras inte, förutom vid annan indikation i riskbedömningen av kemikalier. KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan 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 tårgas.

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

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

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

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

	Permabond Engineering Adhesives Permabond 941	Revisions nr.2 Revisionsdatum 24/09/2024 Tryckt den 24/09/2024 Sida nr. 6 / 9 Ersätter revisionen:1 (Revisionsdatum 18/01/2023) SV
AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>		
FARA VID ASPIRATION Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass 11.2. Information om andra faror 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 $\geq 0,1\%$. 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 som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall. 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		

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

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
Ingen

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

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter ... / >>

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

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Information inte tillgänglig

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:

EUH202

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

BILDTEXT:

- 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)
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)

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

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 - Hälsovärdministeriet 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.

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

Miljöfaror: Produktens klassificering görs 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:

01 / 04 / 07 / 08 / 14.