

Informationsblad

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning **Permabond A1058**

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	Niederkasseler 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 inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).

Klassificering och farobeteckningar: --

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:	--
Signalord:	--
Faroangivelser:	--
Skyddsangivelser:	--

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**

Läder: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om symtom uppstår, begära sjukvård

Ögon: Se till att du har tagit bort alla kontaktlinser innan du sköljer ögonen. Tvätta RELIGT och rikligt med ögonen med vatten som håller ögonlocken öppna.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Konsultera en läkare om obehag fortsätter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten noggrant. Gör en rik mängd vattendryck.

Orsaka inte kräkningar. Konsultera en läkare.

Inandning: Flytta ämnet som exponeras i friluft. Konsultera en läkare vid allvariga symtom eller beständig.

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

Kontakt med huden: hudirritation. Mild dermatit, allergiskt utslag.

Kontakt med ögon: irriterande och kan orsaka rodnad och smärta.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Obs för läkaren ingen specifik rekommendation. Symtomatisk behandling.

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).

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**

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.

	Permabond Engineering Adhesives Permabond A1058	Revisions nr.1 Revisionsdatum 11/04/2023 Ny utgivning Tryckt den 11/04/2023 Sida nr. 3 / 8 SV																														
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp ... / >>																																
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 säkerhetsdatabladet 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 Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses. En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat. Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktröskel överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529. KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.																																
AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper																																
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper <table> <tr> <th>Egenskaper</th><th>Värde</th><th>Information</th></tr> <tr> <td>Fysiskt tillstånd</td><td>pasta</td><td></td></tr> <tr> <td>Färg</td><td>vit</td><td></td></tr> <tr> <td>Lukt</td><td>Karaktäristisk</td><td></td></tr> <tr> <td>Smältpunkt/frys punkt</td><td>ej tillgänglig</td><td></td></tr> <tr> <td>Initial kokpunkt</td><td>ej tillgänglig</td><td></td></tr> <tr> <td>Brandfarlighet</td><td>ej tillgänglig</td><td></td></tr> <tr> <td>Undre explosionsgräns</td><td>ej tillgänglig</td><td></td></tr> <tr> <td>Övre explosiv gräns</td><td>ej tillgänglig</td><td></td></tr> <tr> <td>Flampunkt</td><td>> 100 °C</td><td></td></tr> </table>			Egenskaper	Värde	Information	Fysiskt tillstånd	pasta		Färg	vit		Lukt	Karaktäristisk		Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig		Initial kokpunkt	ej tillgänglig		Brandfarlighet	ej tillgänglig		Undre explosionsgräns	ej tillgänglig		Övre explosiv gräns	ej tillgänglig		Flampunkt	> 100 °C	
Egenskaper	Värde	Information																														
Fysiskt tillstånd	pasta																															
Färg	vit																															
Lukt	Karaktäristisk																															
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig																															
Initial kokpunkt	ej tillgänglig																															
Brandfarlighet	ej tillgänglig																															
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig																															
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig																															
Flampunkt	> 100 °C																															

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>

Självtändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
pH-värde

ej tillgänglig
ej tillgänglig
ej tillgänglig

Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)

Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet
Löslighet
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Ångtryck
Densitet och/eller relativ densitet
Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper

ej tillgänglig
~300000 mPa.s Thixo
ej tillgänglig
ej tillgänglig
ej tillgänglig
1,1
ej tillgänglig
ej tillämplig

Temperatur: 23 ° C

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Starkt reducerande och oxiderande medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Genom termisk nedbrytning, kolmonoxid, koldioxid och ed andra oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Inga hälsoskador vid exponering för produkten är kända. I varje fall rekommenderas det att följa normal industripraxis.

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

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

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

Information inte tillgänglig

AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation - dimma / stoft) av blandningen:

> 5 mg/l

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

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

Information inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Information inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Information inte tillgänglig

AVSNITT 12. Ekologisk information ... / >>

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

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.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

08 04 09* Klistermärken och tätad tätning, som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

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

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter ... / >>

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

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

Produkt
Punkt 40Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer
ej tillämpligÄmnen 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)
IngenÄmnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:
IngenÄmnen som lyder under Rotterdamkonventionen:
IngenÄmnen som lyder under Stockholmskonventionen:
IngenHälsovårdskontroller
Information inte tillgängligKlassificering 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**BILDTEXT:**

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: 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 noleffektnivå
- 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: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd noleffektkoncentration
- 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 långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

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)
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)

- 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.

Hälsorfaror: 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.