

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 1

REPAIR PRIMER

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: REPAIR PRIMER

Art.nr: 10-20047

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Primer för REPAIR FIXER och REPAIR PLASTIC 2-komp snabblim

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
Skin irrit. 2; H315 Irriterar huden
Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
STOT SE 3; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Asp. Tox. 1; H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Acute 1; H400 Mycket giftig för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1; H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram: Inga.

Signalord: FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögoninflammation
H336 Kan göra så att man blir dåsig eller omtöcknad
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 2

REPAIR PRIMER

Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P261 Undvik att andas in ångor/sprej.
- P273 Undvik utsläpp till miljön
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT(även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- 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.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Innehåller n-Heptane och 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine.

2.3 Andra faror

Ej relevant.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten är en blandning av nedan listade substanser med ofarliga tillägg.

Farliga ingredienser

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	n-Heptane EINECS: 205-563-8 CAS: 142-82-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H225, H315, H336, H304, H400, H410	30-60%
2.	Isopropyl alcohol EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336	10-30%
3.	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine EINECS: 252-091-3 CAS: 34562-31-7	Acid Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H302, H312, H315, H319, H335	10-30%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

REPAIR PRIMER

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Använd skyddsutrustning.

Inandning

Flytta personen till frisk luft, om nödvändigt tillför andningshjälp eller syrgas. Vid andningssvårigheter, uppsök läkare.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten under 10-15 minuter, håll ögonen öppna. Uppsök ögonläkare.

Hudkontakt

Skölj direkt med tvål och rikligt med vatten.
Vid hudirritation: Sök läkarkontakt

Förtäring

Framkalla EJ KRÄKNING. Fara för inandning. Kontakta läkare omedelbart. Medtag säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation.

Efter upptag: Huvudvärk, yrsel, berusning, agitation, medvetslöshet, apné. Höga doser leder till medvetslöshet.

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

Observera risk för inandning vid kräkning.

Var observant på lunginflammation och lungödem.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Koldioxid, alkoholbeständigt skum, släckpulver.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Kan bilda farliga gaser och ånger vid brand.

Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel.

5.4 Ytterligare information

Kyl ner utsatta behållare med vattenspray och avlägsna om möjligt från farozonen.

Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag.

REPAIR PRIMER

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddas från antändningskällor. –Rök ej. Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ånga/aerosoler.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller grundvatten.

Explosionsrisk om vätskan når ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med inert absorptionsmedel t.ex. sand, vermikulit.

Förvaras i försluten behållare och sopsorteras enligt föreskrifter.

Om stora mängder spills ut: Samla upp mekaniskt.

Använd explosionstålig utrustning och ej gnistbildande verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 13 för avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Arbeta i dragskåp.

Andas inte in gaser/dimmar.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd skyddsutrustning.

Hantera produkten med god arbetshygien och säker hantering.

Skyddas från antändningskällor. Rök ej. Skyddas från statisk urladdning. Använd explosionssäker utrustning och verktyg som ej är gnistbildande. Ångor kan bilda explosiva föreningar med luft

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten förpackning. Lagras i rumstemperatur i en torr och välventilerad lokal.

Enbart professionell personal ska ha tillträde till lagerlokalen.

Lagras inte tillsammans med självantändliga eller brandfarliga material.

Lagringsklass

3 Brandfarlig vätska

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 5

REPAIR PRIMER

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

n-Heptane		
CAS 142-82-5	Europe: IOELV:TWA	2085 mg/m ³ ; 500 ppm
	Great Britain: WEL-TWA	2085 mg/m ³ ; 500 ppm
	Ireland: 8 h	2085 mg/m ³ ; 500 ppm
Isopropyl alcohol		
CAS 67-3-0	Great Britain: WEL-STEL	1250 mg/m ³ ; 500 ppm
	Great Britain: WEL-TWA	999 mg/m ³ ; 400 ppm
	Ireland: 15 min	400 ppm
	Ireland: 8 h	200 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Utför arbete i dragskåp. Andas inte in substansen. Substansen ska bara hanteras i slutna maskiner eller system.

Andningsskydd

Andningsskydd måste användas när WEL-värdena har överskridits.

Använd andningsmask typ A (=mot ångor från organiska substanser) enligt EN 14387.

Vid förlängd eller upprepad exponering: använd tätslutande andningsmask.

Handskydd

Använd skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterial: Nitrilgummi – tjocklek > 0,4 mm.

Genomträngningstid: > 480 min.

Observera handsktillverkarens instruktioner beträffande penetrering och genomträngningstid.

Ögon-/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick och rök inte vid användning.

Arbetsplatsen bör vara utrustad med dusch och ögonskölj.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej tillgänglig
Färg:	färglös	Ångtryck vid 20°C:	Ej tillgänglig
Lukt:	Liknar bensin	Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Lukttröskel:	Ej tillgänglig	Relativ densitet:	0,78g/ml
pH-värde:	Ej tillgänglig	Löslighet:	Ej tillgänglig
Smältpunkt:	Ej tillgänglig	Fördelningskoefficient:	Ej tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 6

REPAIR PRIMER

Kokpunkt:	80°C	Självantändningstemp.:	Ej tillgänglig
Flampunkt:	Ej tillgänglig	Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig	Viskositet:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet:	Ej tillgänglig	Explosiva egenskaper:	Ej tillgänglig
		Oxiderande egenskaper:	Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt anvisningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från värmekällor, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Skyddas från oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LD50 Råtta, oral (n-Heptane)	> 15000 mg/kg
LD50 Kanin, dermal (n-Heptane)	103 mg/l
LC50 Råtta, inhalation (n-Heptane)	> 3160 mg/kg

Toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral): Information saknas.

Akut toxicitet (dermal): Information saknas.

Akut toxicitet (inhalation): Information saknas.

Hudirritation: Skin Irrit. 2; H315 = orsakar hudirritation.

Ögonirritation: Eye Irrit. 2; H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering av luftvägarna: Information saknas.

Hudsensibilisering: Information saknas.

GMR-effekter: Information saknas.

Reproduktiv toxicitet: Information saknas.

Effekter på laktation: Information saknas.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Information saknas.

Andningsfara: Asp. Tox. 1; H304 = Kan vara dödlig om den sväljs eller kommer ner i andningsvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 7

REPAIR PRIMER

Symtom

Vid inhalation: Information om n-Heptane: Ångor irriterar slemhinnorna och andningsorganen. Vid högre koncentrationer: Huvudvärk, yrsel, medvetslöshet, apné.

Vid förtäring: information om n-Heptane: Irriterar slemhinnan i munnen, halsen, matstrupen och gastrointestinala systemet.

Om produkten sväljs och kräks upp direkt kan inandning till lungorna medföra kemisk pneumoni eller kvävning.

Andra symtom: Yrsel, medvetslöshet, andningsparalys. Lungödem är möjligt.

Vid hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge upphov till dermatit.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är mycket rörlig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen relevant information finns till förfogande.

12.6 Andra skadliga effekter

Låt ej produkten tränga ner i mark, vattendrag eller avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallskod: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Rekommendation: Förbränn som farligt avfall enligt lokala föreskrifter.

Förpackningar

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Rena förpackningar kan återvinnas.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 8

REPAIR PRIMER

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA UN 1993, Brandfarlig vätska, N.O.S. (n-Heptane, Isopropyl alcohol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID Klass 3, Kod: F1
IMDG Klass 3, Subrisk –
IATA Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning ADR/RID: Kemmler 33, UN-nummer 1993



Farosymbol	3
Limited quantities	1L
EQ	E2
Förorenad förpackning	P001
Särskilda riktlinjer för samlagring	MP19
Portable tanks – instruktioner	T7
Portable tanks – Special provisions	TP1 TP8 TP28
Tank kod	L1.5BN
Tunnelrestriktionskod	D/E

Havstransport (IMDG)

EmS	F-E, S-E
Special provisions	274
Limited quantities	1L
EQ	E2
Förorenad förpackning – instruktioner	P001
Förorenad förpackning – Provisions	-
IBC - instruktioner	IBC02
IBC – provisions	-
Tank instructions – IMO	-
Tank instructions – UN	T7
Tank instructions – provisions	TP1, TP8, TP28
Lagring och segregering	Kategori B
Segregationsgrupp	Ingen

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-01-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2003-08-02

Sida 9

REPAIR PRIMER

Lufttransport (IATA)

Fara	Flamm. Liquid
EQ	E2
Passagerare Ltd. Qty	Pack. Instr. Y341 – Max. Net QTY/Pkg. 1L
Passagerare	Pack. Instr. 353 – Max. Net Qty/Pkg 5L
Last	Pack. Instr. 364 – Max. Net Qty/Pkg 60L
Special provisioning	A3
ERG	3H

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen relevant information finns till förfogande.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella riktlinjer

VOC 100 % av vikt = 730 g/L

Märkning av förpackningar innehållande mer än <= 125 ml



Signalord: FARA

Faroangivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser

P261	Undvik att andas in ångor/spray
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331	Framkalla INTE kräkning
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

REPAIR PRIMER

Fulltext för faroangivelser enligt CLP nämnda i kapitel 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadlig vid förtäring
H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögoninflammation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra så att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

