

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-06-22

Version nr: 2

Ersätter datum: 2020-11-02

Sida 1

TARMAC REMOVE

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: TARMAC REMOVE

Art.nr: 10-20064

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Tjär- & asfaltborttagningmedel

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: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

UFI-kod: P124-RXPR-U20T-YPFP

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Brandfarliga vätskor (Kategori 3), H226

Aspirationstoxicitet (Kategori 1), H304

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335

Specifik organ toxicitet – enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan), H336

Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2), H411

2.2. Märkningsuppgifter



Brandfarlig

Skadlig

Hälsoskadlig

Miljöfarlig

Signalord: Fara

Faroangivelser:

H226

Brandfarlig vätska och ånga

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411

Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

TARMAC REMOVE

Skyddsangivelser:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att andas in ångor
P273	Undvik utsläpp till miljön
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P331	Framkalla INTE kräkning
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Kompletterande faroinformation:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Innehåller: SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	SOLVENTANAFTA (PETROLEUM) LÄTT AROMATISK CAS nr: 64742-95-6 EG nr: 265-199-0 Index nr: 649-356-00-4 REACH: 01-2119455851-35	Flam Liq 3, STOT SE 3 <i>drow</i> , STOT SE 3 <i>resp</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H335, H304, H411	98%
2.	ALKOHOLETOXILAT CAS-nr: 160875-66-1 EG nr: 605-233-7	Eye Dam 1; H318	2%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Blandningar:

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.

Innehåll enligt 648/2004

Aromatiska kolväten >30%

Nonjoniska tensider <5%

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symtom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annars via munnen.

Inandning:

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

TARMAC REMOVE

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.

Normal tvättning av huden anses som tillräcklig; om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring:

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Vid kontakt med ögonen

Allvarlig ögonirritation kan förekomma.

Vid hudkontakt

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Vid förtäring

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och/eller diarré.

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

Om den skadade är medvetslös eller omtöcknad, lägg honom/henne i stabilt sidoläge (tidigare kallat framstupa sidoläge). Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Får ej släckas med direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Valla in och samla upp släckvattnet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

TARMAC REMOVE

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera risken för antändning.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Utrym området och ventiler bort ångorna.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se Avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

Använd friluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel tex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsblad.

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halverande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd punktutsug, dragskåp eller motsvarande processventilation vid arbete med denna produkt.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C)

Förvaras som brandfarlig vätska.

TARMAC REMOVE

Förvaras ej i direkt solljus.
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Lacknafta, <2% aromater

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Kortidsgränsvärde 100 ppm / 600 mg/m³

Anm. H, V

DNEL

Data saknas.

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Arbetsmodeller skall väljas så att hudkontakten minimeras.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd punktutsug.

Nöddusch och ögon spolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

Hudskydd:

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd ej kläder syntetmaterial som kan ge upphov till statisk elektricitet.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TARMAC REMOVE

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Blå	Lösningsmedelshalt organisk	Ej bestämd
Lukt:	Karaktäristisk	Ångtryck vid 20°C:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet vid 20°C:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	0,900 kg/L
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Förångningshastighet:	Ej bestämd
Flampunkt:	40,0 °C	Löslighet i vatten:	Olöslig
Lättantändlighet:	Ej bestämd	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	Ej bestämd	Viskositet:	≤20.5 mm ² /s
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd		
Självantändbarhet:	Ej bestämd		
Explosionsfara:	Ej bestämd		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

Undvik frost.

Skydda mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Illamående och kräkningar kan förekomma vid förtäring.

Akuta effekter

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

TARMAC REMOVE

LD råtta 24h: 8400 mg/kg Oralt

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

Cancerframkallande egenskaper

Så vitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Så vitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inandning av ångor kan ge obehag, illamående, kräkningar och dimmig syn. Vid inandning av stora mängder uppstår letargi som kan medföra medvetslöshet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LC50 Fisk 96h: 1 – 10 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

13. AVFALLSHANTERING

TARMAC REMOVE

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta även lokala föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

1268

14.2 Officiell transportbenämning

PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK)

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TARMAC REMOVE

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Fulltext för faroangivelser och skyddsangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Ändringar från föregående version :

UFI-kod tillagt. Typsnitt korrigerat i vissa avsnitt.

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.