

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-06-28

Version nr: 3

Ersätter datum: 2022-06-22

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-, olje- & asfaltspill-borttagare

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:

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Asp. tox. 1, H304

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

(se avsnitt 16)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P260

Inandas inte gaser eller ångor

P273

Undvik utsläpp till miljön

P280

Använd ögonskydd

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag

P331

Framkalla INTE kräkning

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-06-28

Version nr: 3

Ersätter datum: 2022-06-22

Sida 2

TARMAC REMOVE

Kompletterande faroinformation:

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

2.3 Andra faror

Ej angivet

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG CAS nr: 64742-82-1 EG nr:265-185-4 Index nr: 649-330-00-2	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. tox. 1; H226, EUH066, H372. H372, H372, H304	70 – 90%
2.	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, STOT SE 3, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H335, H304, H411	5 – 9%
3.	ALKOHOLETOXILAT CAS-nr: 160875-66-1 EG nr: 605-233-7	Eye Dam 1; H318	<2%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.

Innehåll enligt 648/2004:

>30% Alifatiska kolväten.
5-<15% Aromatiska kolväten.
<5% Nonjoniska tensider.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symtom uppstår, sök läkare.
Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.
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.

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten; om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

TARMAC REMOVE

Ögonkontakt:

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. 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

Generellt

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Vid inandning

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

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 och kräkningar.

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

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Får ej släckas med vatten med högt tryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar men svårantändlig vätska.

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.

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.

TARMAC REMOVE

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

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

Utrym området och ventiler bort ångorna.

Undvik inandning samt kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se Avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

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 räddningstjänsten vid större spill.

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.

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

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%.

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

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

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 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.

Förvaras i ventilerat utrymme.

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

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

TARMAC REMOVE

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, 2-25% aromater

Sverige (AFS 2018:1(AFS 2020:6)

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m³

Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m³

Anm. H, V

Förklaringar rill förkortningar ges i Avsnitt 16b

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 arbetsmiljölagstiftning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

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 skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

TARMAC REMOVE

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd:	Flytande vätska
b	Färg:	Färglös
c	Lukt:	Karaktäristisk
d	Smältpunkt/fryspunkt:	Ej angivet
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ej angivet
f	Brandfarlighet:	Ej angivet
g	Övre/undre explosionsgräns:	Ej angivet
h	Flampunkt:	>60oC
i	Självantändningstemp:	Ej angivet
j	Sönderdelningstemp:	Ej angivet
k	pH-värde:	Ej angivet
l	Kinematisk viskositet:	≤20,5 mm ² /s
m	Löslighet:	Löslighet i vatten: Olöslig
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej angivet
o	Ångtryck:	Ej angivet
p	Densitet och/eller relativ densitet:	0,930kg/L
q	Relativ ångdensitet:	Ej angivet
r	Partikelegenskaper:	Ej angivet

9.2 Annan information

Ej angiven

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Reagerar med syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

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.

TARMAC REMOVE

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Illamående och kräkningar kan förekomma vid förtäring. I samband med kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation.

Akuta effekter

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LD rått 24h: 8400 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud, samt ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga kända allergener.

Mutagenitet i könceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerframkallande egenskaper

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

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.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Långvarig eller upprepad exponering orsakar organskador.

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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dessa ingredienser kan möjligen ackumuleras i naturen.

TARMAC REMOVE

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och skada organismer. Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Beakta även lokala föreskrifter.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

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

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

TARMAC REMOVE

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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, farokategori 3
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1
Asp Tox 1	Fara vid aspiration, farokategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, farokategori 3
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H372	Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Ändringar från föregående version: Punkt 2 och 3 och därmed övrig allmän justering utifrån det.

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.