

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 1

GP 2007

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: GP 2007

Art.nr: 70-10037

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Krypsmörjfett med klistereffekt

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma

Asp.Tox 1 – GHS08 Hälsofara

Aquatic Chronic 2- GHS09 Miljöfarligt

Stot Se 3- GHS07



H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s ”Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar” i sin slutgiltiga version. Vid längre eller upprepade kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

2.2. Märkningsuppgifter



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord: FARA

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Pentan

Faroangivelser:

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P273 Undvik utsläpp till miljön..
P301+310 Vid förtäring: Kontakta genast Giftinformationscentralen eller läkare.
P304+340 Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P331 Framkalla ej kräkning.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 3

GP 2007

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Pentan Cas-nr: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	Flam. Liq 1 Asp. Tox 1 Aquatic Chronic 2 Stot Se 3 H224/ H304/ H411/ H336	25-<50%
2.	Butan (1,3 Butadiene<0,1%) Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1. Press. Gas H220/H280	25-<50%
3.	Propan Cas-nr: 74-98-6 EINECS:200-827-9	Flam Gas 1 Press Gas H220/H280	3-<10%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Kemisk karaktärisering:

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol.

Farliga ingredienser: -

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt:

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Ögonkontakt:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattendimma, brandsläckningspulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning.

Inga speciella åtgärder krävs.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (T.ex. från glödlampor)

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 5

GP 2007

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
109-66-0 Pentan	
OEL	Korttidsvärde: 200mg/m ³ , 750ppm Nivågränsvärde: 1800mg/m ³ , 600ppm

DNEL		
109-66-0 Pentan		
Oral	DNEL Long term-systematic	214mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systematic	214mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalativ	DNEL Long term-systematic	432mg/kg bw/day (Worker)
		643mg/m ³ (Consumer) 3000mg/m ³ (Worker)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Andningskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Filter AX/P2.

Handskydd:

Skyddshandskar.

Handskar: Lösningemedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial:

Nitrilkautschuk.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppskydd:

Använd skyddsdräkt.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 6

GP 2007

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	1,4 vol% nedre
Färg:	Färglös		10,9 vol% övre
Lukt:	Karaktäristisk	Ångtryck vid 20°C:	4 bar
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet vid 20°C:	0,683 g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämt
Kokpunkt:	-44°C	Förångningshastighet:	Ej användbar
Flampunkt:	-97°C	Löslighet i vatten:	Ej resp.föga blandb
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	285°C	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet – kinematisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej självantändande	Lösningsmedelshalt organisk.:	60,0%
Explosionsfara:	Ej explos.farlig, men		
bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig			

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Kemisk stabilitet

-

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 7

GP 2007

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

-

Primär retningseffekt:

Huden:

Ingen irriteringsrisk.

Ögat:

Ingen irriteringsrisk.

Sensibilisering:

Ingen sensibiliserande effekt känd.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:	
109-66-0 Pentan	
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Dm)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter: Giftig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton. Giftig för vattenorganismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 8

GP 2007

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
IMDG AEROSOLS(PENTANES) MARINE POLLUTANT
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2.5F Gaser
Etikett 2.1



IMDG

Class 2.1
Label 2.1



IATA

Class 2.1
Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Pentan

Marine Pollutant: Ja – Symbol (fisk och träd)

Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal: -

EMS-nr: F-D, S-U

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-04-23

Sida 9

GP 2007

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

Ytterligare transportuppgifter:

ADR

Tunnelrestriktionskod D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, MILJÖFARLIGT, 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning..
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt 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.

