

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2015-07-03

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

#335 Penetro

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Smøremiddel

Rustbeskyttelsesmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

SE-91135 VÄNNÄSBY

Sverige

+46(0)935 - 207 00

sweden@payback.se

www.payback.se

Telefon

E-mail-adresse

Hjemmeside

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Yderst brandfarlig aerosol (Kategori 1 spray)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222,H229

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt er en aerosolbeholder med en aerosol i sprayform, der indeholder brandfarlig gas.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE NAPHTEN-		
CAS-nummer 64742-53-6 EF-nummer 265-156-6	Asp Tox 1; H304	80 - 90%
PROPAN		
CAS-nummer 74-98-6 EF-nummer 200-827-9 Index-nummer 601-003-00-5	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	1 - 30%
ISOBUTAN		
CAS-nummer 75-28-5 EF-nummer 200-857-2 Index-nummer 601-004-00-0	Press Gas P, Flam Gas 1; H280, H220	1 - 20%
NAFTA (PETROLEUM), TUNG ALKYLAT- (<0,1% BENSEN)		
CAS-nummer 64741-65-7 EF-nummer 265-067-2 Index-nummer 649-275-00-4	Asp Tox 1; H304	5 - 15%
POLY(TETRAFLUOROETHYLENE)		
CAS-nummer 9002-84-0 EF-nummer 618-337-2	-	1 - 5%
ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE		
CAS-nummer 15890-25-2 EF-nummer 240-028-2	-	1 - 5%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.

Ved indånding

Skyl næse og mund med rent vand. Lad personen hvile i frisk luft og kontakt sygehuset eller lægen, hvis besværet fortsætter.

Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene med rigelige mængder vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Drik straks et par glas vand.

Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation kan opstå. Kan forårsage svie i mund og svælg ved indtagelse, samt føre til kvalme, opkastning, diarré og mavesmerter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Ved brand kan tryk bygges op hvorved emballagen risikerer at eksplodere.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

Brandfarlig gass.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Sørg for god ventilation.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden hede.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Opsug væsken i inert materiale f.eks vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

Skyll med stor mængde (50-100 volumer) vand; Tørr derefter op.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Se også afsnit 7 og 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Læs og følg producentens anvisninger.

Opbevares tæt lukket.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder må ikke forekomme i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette

sikkerhedsdatabladet.

Håndteres forsigt, så produktet ikke skades eller punkteres.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over normal stuetemperatur eller i direkte sollys.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Utrymningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Må ikke opbevares i nærheden af ilt eller andre oxiderende gasser.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

PROPAN

Nivågrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m³

OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER

Nivågrænseværdi = 1 mg/m³

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til de fysiske farer (se Punkt 2 og 10) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Der behøves normalt ikke beskyttelseshandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelseshandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Anvend beskyttelseshandsker af neopren eller nitril (EN 374).

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmasker med filter A (brun) eller støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: aerosol Farve: Gul
b) Lugt	Sødligt
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-10 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	-50 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	0.85 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| r) Viskositet | Ikke anvendelig |
| s) Eksplosive egenskaber | Ikke anvendelig |
| t) Oxiderende egenskaber | Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med reducerende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets brandfarlighed.

Fortæring af større mængder produkt kan forårsage ubehag eller forværring af almentilstanden.

Akutte virkninger

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

Sundhedsskadelighed

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Indånding af dampe fra opløsningsmidlet kan give hovedpine, kvalme, opkastning eller symptomer på beruselse.

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Langvarig eller gentagen indånding af opløsningsmiddel kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og mulig skade på centralnervesystemet.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

CMR-virkninger

Såvidt kendt har ikke nogle mutagene, øvrige genetiske eller reproduktionstoksiske virkninger rapporteret for dette produkt.

Sensibilisering

Så vidt kendt har overfølsomhedsreaktioner ikke rapporteret for dette produkt eller dets indgående komponenter.

Ætsende og irriterende virkninger

Kan give anledning til hud- og øjenirritation ved langvarig kontakt.

Irritation i mund, svælg og/eller åndedrætsorganer kan opstå ved indånding eller indtagelse.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Såvidt bekendt påvirker dette produkt ikke omdømmet ved afset brug.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevante toksikologiske egenskaber

PROPAN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 658 mg/L

ISOBUTAN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 658 mg/L

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

PROPAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 16.3 mg/L

LC50 Fisk 96h = 16.1 mg/L

IC50 Alger 72h = 11.3 mg/L

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke opgivet

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Produktet er yderst brandfarligt og affaldet skal derfor anses som farligt, hvis det ikke behandles, så denne risiko elimineres.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpackninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialelegenudvinding.

Trykbeholder; Emballagen må ikke udsættes for varme eller henkastes sammen med husholdningsaffald.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 13 02 08 Andre motor-, gear- og smøreolier.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2: Gasser

Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: AEROSOLER, brandfarlige

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Flam Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimeret gas
No phys haz	Ikke tildelt fysisk fare

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Flam Aerosol Ispray

Sprayformet aerosolkategori 1. Indeholder ≥ 85 % brandfarlige bestanddele og forbrændingsvarmen er ≥ 30 kJ/kg og antændingsafstanden er ≥ 75 cm

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

Tunnelrestriktionskode: D; Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E.

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter.

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2015-07-09.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet

2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk

kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H220 Yderst brandfarlig gas

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalen er godt bekendt med farerne.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad er genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.