

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 453/2010 og 1272/2008

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

Udfærdiget 2015-07-14

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

#470 BENSINSTABILISATOR

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

Identificerede anvendelser

Additiv

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

SE-91135 VÄNNÄSBY

Sverige

Telefon

+46(0)935 - 207 00

E-mail-adresse

sweden@payback.se

Hjemmeside

www.payback.se

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

Brandfarlige væsker (Kategori 3)

Hudirriterende (Kategori 2)

Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp

H315

Forårsager hudirritation

H318

Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger

P210

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

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310

Ring omgående til en læge

P501

Indholdet og beholderen afleveres hos auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen væskeblanding.

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
BUTAN-1-OL		
CAS-nummer 71-36-3 EF-nummer 200-751-6 Index-nummer 603-004-00-6	Flam Liq 3, Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3drow, STOT SE 3resp; H226, H302, H315, H318, H336, H335	10 - 15%
CRESOL MIXTURE OF ISOMERS		
CAS-nummer 1319-77-3 EF-nummer 215-293-2 Index-nummer 604-004-00-9	Skin Corr 1B, Acute Tox 3dermal, Acute Tox 3oral; H314, H311, H301	0.5 - 0.7%

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

Indeholder også ikke mærkningspligtige stoffer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.

Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsig læge.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Kontakt lægen.

Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Drik straks nogle spiseskeer fløde eller spiseolie.

Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation. Risiko for permanente øjenskader. Ildebefindende, opkastninger og diarr.,

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Ueguede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

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

Brandfarlig væske.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

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.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Rengør forurenede områder med et egnet rengøringsmiddel.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakt Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vise 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.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

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

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

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke forekomme i det rum, hvor dette produkt håndteres.

Forhindre statisk elektricitet gennem halvledende gulv og skosåler og en luftfugtighed på 50%.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ikke over normal stuetemperatur.

Håndteres i stinkskab eller plads med tilsvarende sikkerhed.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares som brandfarlig vare.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Utrykningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

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

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

BUTAN-1-OL

Nivågrænseværdi 50 ppm Anm. H

CRESOL MIXTURE OF ISOMERS

Nivågrænseværdi 5 ppm Anm. H

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der både tages hensyn til fysiske farer og sundhedsfarer (se Punkt 2, 10 og 11) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Ved risiko for stænk anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelseshandsker mærket "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med piktogram, som er vist her, anbefales.

Beskyt alle nøgne hud, der kan komme i kontakt med produktet.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

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

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: Gullig
b) Lugt	Alkoholisk
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	40 °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	0.893 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
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

Ingen farlige reaktioner er kendte under normale anvendelsesbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes de følgende stoffer.

Kulilte (CO).

Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Indtagelse af store mængder kan give kvalme og opkastninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Så vidt os bekendt har ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Kræftfremkaldende egenskaber

Så vidt os bekendt har ingen cancerfremkaldende virkninger rapporteret for dette stof.

CMR-virkninger

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

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Ætsende og irriterende virkninger

Meget irriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

Produktet kan irritere øjne, hud, slimhinder og luftveje.

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.

Synergisme og antagonisme

Så vidt os bekendt har ingen fosterskadende virkninger rapporteret for dette stof.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevante toksikologiske egenskaber

BUTAN-1-OL

LD50 Kanin (Dermalt) 24h = 3400 mg/kg dermal

LC50 rotte (Inhalation) 4h > 18 mg/L inhalation

LD50 rotte (Oralt) 24h = 790 mg/kg oral

CRESOL MIXTURE OF ISOMERS

LD50 rotte (Oralt) 24h = 1454 mg/kg

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

BUTAN-1-OL

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h = 1376 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 1983 mg/L

IC50 Alger 72h = 500 mg/L

Produktet bedømmes ifølge gældende kriterier og på baggrund af tilgængelige oplysninger som ikke-miljøfarligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

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 brandfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 13 07 03 Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter).

Genvinding af produktet

Dette produkt genbruges normalt ikke.

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

1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BUTAN-1-OL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E.

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

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhet: 1000 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

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
STOT SE 3drow	Specifik organ toksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
STOT SE 3resp	Specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)
No environmental hazard	Ikke klassificeret som miljøfarligt

Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)
Acute Tox 3 _{dermal}	Akut toksicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3 _{oral}	Akut toksicitet (Kategori 3 Oral)

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

Flam Liq 3

Flammepunkt ≥ 23 °C og ≤ 60 °C; Brandfarlig væske kategori 3

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritation foreligger

Eye Dam 1

Hvis et stof, når det appliceres i øjet på et dyr, fremkalder virkninger hos mindst et dyr på hornhinde, iris eller bindehinde, som ikke forventes at aftage eller som ikke aftager inden for en observationsperiode på normalt 21 dage, og/eller følgende positive reaktioner hos mindst 2 af 3 forsøgsdyr: - hornhindeklarhed ≥ 3 og/eller - iritis $> 1,5$ beregnet som middelværdien efter en bestemmelse ved 24, 48 og 72 timer efter, at testmaterialet er appliceret

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/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E.

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 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 2015-07-14.

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
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 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

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H226 Brandfarlig væske og damp
- H302 Farlig ved indtagelse
- H315 Forårsager hudirritation
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H311 Giftig ved hudkontakt

H301 Giftig ved indtagelse

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 skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

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