

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 2015/830 og 1272/2008

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

Udfærdiget 2016-03-09

Erstatter blad udfærdiget 2016-02-24

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

#639 CITROL

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

Identificerede anvendelser

Rengøringsmiddel

Affedtningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

SE-91135 VÄNNÄSBY

Sverige

+46(0)935 - 207 00

Telefon

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)

Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)

Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp

H315

Forårsager hudirritation

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Indeholder D-LIMONEN;

Sikkerhedssætninger

P210

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

P273

Undgå udledning til miljøet

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P333+P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

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
D-LIMONEN		
CAS-nummer	5989-27-5	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M</i> =
EF-nummer	227-813-5	<i>I</i> ; H226, H315, H317, H400, H410
Index-nummer	601-029-00-7	> 30%

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

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 eller mælk.

Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation. Allergiske reaktioner.

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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

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.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

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. Kontakt 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.

Læs og følg producentens anvisninger.

Fjern beskyttelsesudstyr inden måltider.

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.

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.

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Nødbruker og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares i direkte sollys.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler 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.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmaske 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: væske Farve: Transparent
b) Lugt	Citrus
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	176 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	43 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	0.22kPa
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	0.84 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

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

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

Akutte virkninger

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

Sundhedsskadelighed

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

Indånding af høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme.

Toksicitet ved gentagen dosering

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

CMR-virkninger

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

Sensibilisering

Produktet indeholder allergent emne.

Allergisk eksem kan forekomme.

Ætsende og irriterende virkninger

Kan forårsage hudirritation.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

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

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

D-LIMONEN

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h = 0.7 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 0.73 mg/L

Miljøfarligt stof. Undgå udslip til jord, vand og luft.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

Produktet er lett nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres i naturen.

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

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Både produkt og emballage skal håndteres som farligt affald.

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

Overhold lokale forskrifter.

Undgå udslip til afløb.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer.

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

2052

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

DIPENTEN

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

Se punkt 2 og 12.

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. transportenhed: 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

Tidligere versioner

2016-02-24 Revisioner har, medmindre andet er angivet sket som led i en generel revision baseret på at ændre reglerne

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)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)

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

Skin Sens 1

Stoffer skal klassificeres som hudsensibiliserende (kategori 1) i overensstemmelse med kriterierne nedenfor: (i) hvis der hos mennesker er dokumentation for, at stoffet kan fremkalde overfølsomhed ved kontakt med huden i et betydeligt antal personer, eller (ii) hvor der er positive resultater fra et relevant dyreforsøg. Koncentrationsgrænsen 0,1% for frembringelse anvendes til de særlige mærkningskrav i 1272/2008 Afsnit 2.8

Aquatic Acute 1

Akut fare for vandmiljøet 96 t LC50 (for fisk) ≤ 1 mg/l og/eller 48 t EC50 (for krebsdyr) ≤ 1 mg/l og/eller 72 eller 96 t ErC50 (for alger eller andre vandorganismer) ≤ 1 mg/l

Aquatic Chronic 1; *M = 1*

Fare for skadelige langtidsvirkninger for vandmiljøet. 96 t LC50 (for fisk) ≤ 1 mg/l og/eller 48 t EC50 (for krebsdyr) ≤ 1 mg/l og/eller 72 eller 96 t ErC50 (for alger eller andre vandorganismer) ≤ 1 mg/l og stoffet ikke er hurtigt nedbrydeligt og/eller den eksperimentelt fastsatte BCF ≥ 500 (eller, hvis værdien for BCF mangler, anvendes $\log Kow \geq 4$)

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 2016-03-09.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

2015/830 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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)

- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 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
- H315 Forårsager hudirritation
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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

Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se