

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Revisionsdato 2025-04-23

Erstatter blad udfærdiget 2025-02-13

Versionnummer 2.0



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Citrol aerosol
Varenummer	659S
UFI:	VKT1-V0TK-Y00C-HVNF

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

Identificerede anvendelser	Rengøringsmiddel
----------------------------	------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Payback Danmark ApS Hjulmagervej 1 4300 Holbæk
Telefon	9387 9386
E-mail-adresse	info@pld.dk

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1, H222, H229
Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412
(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H222,H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
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
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
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 GIFTINFORMATION
P391	Udslip opsamles
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: D-LIMONEN, 2-BUTOXYETHANOL, AMIDER, C8-18 (LIGE ANTAL) OG C18-UMÆTTET., N,N-BIS(HYDROXYETHYL), UNDECANOL, ETHOXYLERET

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
BUTAN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Index-nummer: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	30 - 50 %
D-LIMONEN		
CAS-nummer: 5989-27-5 EF-nummer: 227-813-5 Index-nummer: 601-096-00-2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226, H315, H317, H304, H400, H412	20 - 30 %
2-BUTOXYETHANOL		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Index-nummer: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331, H312, H302, H315, H319 <i>Specifikke koncentrationsgrænser og estimater for akut toksicitet (ATE):</i> <i>ATE: 1200 mg/kg Oralt</i> <i>ATE: 3 mg/l Indånding (dampe)</i>	5 - 10 %

PROPAN		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Index-nummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	5 - 10 %
AMIDER, C8-18 (LIGE ANTAL) OG C18-UMÆTTET., N,N-BIS(HYDROXYETHYL)		
CAS-nummer: 68155-07-7 EF-nummer: 263-163-9	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411	1 - 5 %
UNDECANOL, ETHOXYLERET		
CAS-nummer: 127036-24-2 EF-nummer: 603-182-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	1 - 5 %
AMINER, C12-14 (LIGE NUMMERERET) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDER		
CAS-nummer: 308062-28-4 EF-nummer: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302, H315, H318, H400, H411	<3 %

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.

Indhold iht. 648/2004.

5-<15% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Amfotere overfladeaktive stoffer.

Parfume: Limonene

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

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

Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med lunkent vand i 15 - 20 minutter med vidt åbne øjne. Transporter straks den tilskadekomne til et hospital.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjnlæge).

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelt

Observere at symptomerne kan være forsinkede.

Ved indånding

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

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlige øjenskader.

Ved hudkontakt

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Irriterer huden.

Ved indtagelse

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den berørte person skal holdes under lægeovervågning i 48 timer.

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.

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til temperaturer over 50 °C.

Bemærk risikoen for spredning af miljøfarlige stoffer.

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger, der skal tages angående andre materialer på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beholderne skal flyttes væk fra brandområdet, hvis dette kan finde sted uden risiko.

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

Slukningsvandet inddæmmes og opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Ved behov evakueres olykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Observere risikoen for antændelse og eksplosion.

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

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 værelse hvor spildet sket.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Sørg for god ventilation.

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

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

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

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

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.

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares væk fra fødevarer og dyrefoder og væk fra anordninger eller overflader, der er i kontakt med sådanne ting.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.

Opbevares tørt og svalt.

Opbevares ved højst 50 °C.

Beskyttet mod varme og sollys.

Opbevares på et velventileret sted.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

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

BUTAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 500 ppm / 1200 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 1000 ppm / 2400 mg/m³

2-BUTOXYETHANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 20 ppm / 98 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 50 ppm / 246 mg/m³

Anm E,H

PROPAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 2000 ppm / 3600 mg/m³

TRIETHANOLAMIN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 0,5 ppm / 3,1 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 1 ppm / 6,2 mg/m³

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL
D-LIMONEN**

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	16,6 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	9,5 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	66,7 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	4,8 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	4,8 mg/kg bw

**PNEC
D-LIMONEN**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	14 µg/L
Ferskvandssedimenter	3,85 mg/kg dw
Havvand	1,4 µg/L
Havvandssedimenter	385 µg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	1,8 mg/L
Jord (landbrugsjord)	763 µg/kg

AMINER, C12-14 (LIGE NUMMERET) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDER

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,034 mg/L
Ferskvandssedimenter	5,24 mg/kg dw
Havvand	0,003 mg/L
Havvandssedimenter	0,524 mg/kg dw
Fødekæde	11,1 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	24 mg/L
Jord (landbrugsjord)	1,02 mg/kg dw
Intermitterende	0,034 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden. Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):.

– Butylgummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):.

– A/P2.

Bemærk at gasmaske med filter ikke beskytter mod iltmangel i luften.

Respirationsmaske kan være påkrævet.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	aerosol
	Form: aerosol
b) Farve	Orange
c) Lugt	citron
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	Ikke indikeret
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 9
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	Ikke indikeret
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

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

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

Beskyttes mod direkte sollys.

Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med:
Syrer.
Baser.
Oxiderende stoffer.
Reducerende stoffer.
Peroxider.
Halogener.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

2-BUTOXYETHANOL

LD50 Kanin 24h: 435 mg/kg Dermal

ATE : 1200 mg/kg Oralt

ATE : 3 mg/l Indånding (dampe)

PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

UNDECANOL, ETHOXYLERET

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 1 - 2000 mg/kg Oralt

AMINER, C12-14 (LIGE NUMMERET) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDER

LD50 rotte 24h: 1064 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan udløse allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

Bemærk at der er risiko for aspiration, hvis der opstår opkastninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

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

UNDECANOL, ETHOXYLERET

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 - 10 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1 - 10 mg/l

IC50 Alger 72h: 1 - 10 mg/l

AMINER, C12-14 (LIGE NUMMERERET) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDER

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.26 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 2.9 mg/L

EC50 Alger 72 h: 0.143 mg/L

LC50 Fisk 96h: 2.67 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.7 mg/l

EC10 *Pseudomonas* bakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 24 mg/L

ErC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 0.19 mg/L

NOEC Alger 28d: 0.067 mg/l

EC50 Bakterier 18h (static): > 24 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet afgiver flygtige kulbrinter til atmosfæren.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

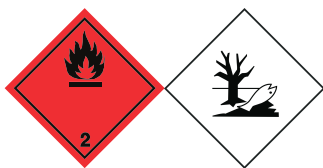
Klasse

2: Gasser

Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarlige

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Vandforurenende (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

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

Varierende opbevaringskategori, se IMDG (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-D

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 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

2025-02-13 Ændringer i afsnit 2.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Flam. Gas 1 Yderst brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Yderst brandfarlig gas

Press. Gas (Comp.) Gasser under tryk: Komprimeret gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

Flam. Liq. 3 Brandfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig væske og damp

Skin Irrit. 2 Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation

Skin. Sens. 1B Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Acute Tox. 3	Akut toksicitet (indånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved indånding
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (dermal), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Farlig ved hudkontakt
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Aerosol 1	Aerosoler, farekategori 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Skin. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

Danmark

E Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien

H Betyder, at stoffet kan optages gennem huden

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

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

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

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 2025-04-23.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, 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 kemikalieindustrier, 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 pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 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
- 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
- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

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 blev bedømt samlet, 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

H220 Yderst brandfarlig gas
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H226 Brandfarlig væske og damp
H315 Forårsager hudirritation
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H400 Meget giftig for vandlevende organismer
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H331 Giftig ved indånding
H312 Farlig ved hudkontakt
H302 Farlig ved indtagelse
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

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 personalet er godt bekendt med farerne.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se