

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	Silver Streak Open Gear aerosol
Varenummer	273S
UFI:	HFR0-H0DC-R00C-63QJ

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

Identificerede anvendelser	Smøremiddel
----------------------------	-------------

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
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
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
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
P273	Undgå udledning til miljøet
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

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 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	20 - 30 %
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	10 - 20 %
PENTAN		
CAS-nummer: 109-66-0 EF-nummer: 203-692-4 Index-nummer: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225, EUH066, H336, H304, H411	5 - 10 %
POLY(1-DECENE)		
CAS-nummer: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1	Asp. tox. 1; H304	<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

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.
Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.
Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

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

Ved hudkontakt

Irritation kan opstå.

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

Symptomatisk behandling.
Sørg for at medbringe dette sikkerhedsdatablad ved kontakt med en læge.

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.

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

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

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 ulykkesområdet, 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 varelse hvor spildet sket.

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

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

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. Henvielse 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.

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

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.

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

KARBON BLACK

Danmark

Niveaugrænseværdi 3,5 mg/m³

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

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

PENTAN

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

Niveaugrænseværdi 500 ppm / 1500 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 1000 ppm / 3000 mg/m³

Anm E

GRAFITT

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

Niveaugrænseværdi 2,5 mg/m³ (Respirabel)

Korttidsgrænseværdi 5 mg/m³ (Respirabel)

CARBON BLACK

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

Niveaugrænseværdi 3,5 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 7 mg/m³

Anm K

ALUMINIUMPULVER (STABILISERET)

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

Niveaugrænseværdi 2 mg/m³ (Respirabel)

Niveaugrænseværdi 5 mg/m³ (Totalstøv)

Niveaugrænseværdi 5 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 4 mg/m³ (Respirabel)

Korttidsgrænseværdi 10 mg/m³ (Totalstøv)

Korttidsgrænseværdi 10 mg/m³

KVARTS

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

Niveaugrænseværdi 0,1 mg/m³ (Respirabel)

Niveaugrænseværdi 0,3 mg/m³ (Totalstøv)

Korttidsgrænseværdi 0,2 mg/m³ (Respirabel)

Korttidsgrænseværdi 0,6 mg/m³ (Totalstøv)

Anm E,K

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL

PENTAN

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstage	Kronisk Systemisk	Dermalt	214 mg/kg bw
Arbejdstage	Kronisk Systemisk	Oralt	214 mg/kg bw
Arbejdstage	Kronisk Systemisk	Inhalation	643 mg/m ³

PNEC

PENTAN

Miljøbeskyttelsesmål PNEC-værdier

Ferskvand 230 µg/L

Ferskvandssedimenter 1,2 mg/kg dw

Havvand 230 µg/L

Havvandssedimenter 1,2 mg/kg dw

Jord (landbrugsjord) 0,55 mg/kg dw

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

Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

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.
- Nitrilgummi.

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.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	aerosol
	Form: aerosol
b) Farve	Sort
c) Lugt	lugtfrit
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	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
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 og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

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.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

PENTAN

LD50 Kanin 24h: 3000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 364 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Produktet er ikke klassificeret som ætsende eller irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke klassificeret for alvorlige øjenskader/øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

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 organ toksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organ toksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

PENTAN

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 9.74 mg/L

POLY(1-DECENE)

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 750 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 190 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser mistænkes kunne akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

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

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Både produkt og emballage skal håndteres som farligt affald.

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

Ikke relevant

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. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose - STOT SE 3, H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig 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

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

K Betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer

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
- 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 blandingens 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 blandingens 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
- H225 Meget brandfarlig væske og damp
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- 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