

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 1: Identifikation af stof/blanding samt virksomhed/garanti

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gaslighter

UFI: G300-W0XG-K004-G0AY

1.2 Relevant identificeret brug af stoffer eller blandinger, og brug som der advares mod

Brugssektor SU21 Forbrugerbrug: Privat husholdning / offentligheden / forbrugere

Produktkategori PC13 Brændstoffer

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Skandi Denmark A/S

Krogenbergvej 15A

DK-3490 Kvistgaard / Danmark

Telefonnumm +45 473 16066

er E-mail info@skandi.eu

Yderligere oplysninger kan indhentes fra: Produktsikkerhedsafdelingen

1.4 Telefonnummer i tilfælde af en nødsituation

Under normale åbningstider: +45 473 16066

AFSNIT 2: Identifikation af farer

2.1 Klassificering af stoffer eller blanding

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flammegas 1 H220 særdeles brændbart gas

Trykgas C H280 indeholder gas under tryk: kan eksplodere hvis det opvarmes.

2.2 Mærkatelementer

Mærkning i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02

Signalord: Fare

Faresætninger:

H220 særdeles brændbar gas

H280 indeholder gas under tryk: kan eksplodere hvis det opvarmes.

Sikkerhedssætninger:

P101 hvis der kræves medicinsk rådgivning, skal produktbeholder eller -

mærkat være tilgængeligt. P102 opbevares utilgængeligt for børn

P103 læs mærkatet før brug

P210 skal holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre tændingskilder. Rygning

ikke tilladt. P410 + P403 beskyt mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

2.3 Andre farer

Resultat af PBT- og vPvB-evaluering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

Handelsnavn: Gaslighter




Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stof.

3.2 Kemisk karakterisering Blandinger**Beskrivelse:** Blanding af stoffer er angivet nedenfor, med non-farlige tilføjelser

Nej	Farlige komponenter:			
1	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0	Butan	 Flammegas 1, H220: Trykgas C, H280	61,4 %
2	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-01-8	Isobutan	 Flammegas 1, H220: Trykgas C, H280	21,08 %
3	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5	Propan	 Flammegas 1, H220: Trykgas C, H280	16,4 %

3.3 Andre oplysninger

For formulering af de angivne fareudtryk, henvises der til afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforskrifter**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforskrifter****Generelle oplysninger**

I tilfælde af vedvarende bivirkninger, skal du kontakte en læge.

Efter indånding

Indånd frisk luft, kontakt en læge i tilfælde af problemer.

Efter hudkontakt

Produktet vil generelt ikke irritere huden.

Efter øjenkontakt

Skyl det åbne øje i flere minutter under løbende vand.

Efter synkning

Hvis symptomer varer ved, skal du kontakte en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og bivirkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

4.3 Indikation af omgående medicinsk behandling og særlig, nødvendig behandling

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmedie

Passende slukningsmedie

CO₂, pulver eller vandspray. Bekæmp større brande med vandspray eller alkoholbestandigt skum.

Upassende slukningsmedie

Ingen tilgængelige data.

5.2 Særlige farer i forbindelse med brugen af stof eller blanding

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger

5.3 Anbefaling til brandmænd

Beskyttelsesudstyr: Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved uheld

6.1 Personlige foranstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Anvend beskyttelsesudstyr. Hold personer væk som ikke er beskyttet.

6.2 Miljømæssige foranstaltninger

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og opsamling

Sørg for passende ventilering

6.4 Reference til andre afsnit

Se afsnit 7 for oplysninger om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Foranstaltninger for sikker håndtering

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige, hvis produktet anvendes korrekt.

Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold tændingskilder væk. Rygning er ikke tilladt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle uforeneligheder

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Krav som skal imødeses af lagerrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Oplysninger om opbevaring i en fælles opbevaringsfacilitet: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser: Hold beholdere tæt forseglede.

7.3 Særlig slutbrug

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/ personlig beskyttelse

Yderligere oplysninger om design af tekniske faciliteter: Ingen yderligere data, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med grænseværdier som kræver overvågning på arbejdspladsen:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af materialer med kritiske værdier, som skal overvåges på arbejdspladsen.

Yderligere oplysninger: De lister som var gyldige under fremstillingen, er anvendt som grundlag.

8.2 Eksponeringskontroller

Personligt beskyttelsesudstyr

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Vask hænderne før pauser, og ved slutningen af arbejdsdagen. **Åndedrætsbeskyttelse:** Brug passende åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. **Beskyttelse af hænder:**

Materialet som handskerne er fremstillet af, skal være uigennemtrængelig og resistent til produktet/stoffet/blandingen. Grundet manglende tests, kan der ikke angives anbefaler til handskemateriale i forbindelse med produktet/stoffet/blandingen.

Valg af materialer til handsker skal tages i forhold til gennemtrængningstider, diffusionshastigheder og nedbrydning.

Handskernes materiale

Valg af passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af kvalitet og variationer fra producent til producent. Eftersom produktet er en blanding af flere stoffer, kan resistensen af handskematerialet ikke beregnes på forhånd, og skal derfor kontrolleres før anvendelse.

Gennemtrængningstid for handskemateriale

Den nøjagtige gennemtrængningstid skal vurderes af producenten af beskyttelseshandskerne, og skal observeres.

Øjenbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Generelle oplysninger: Udseende	
Form	komprimeret, flydende gas
Farve	i henhold til produktspecifikation
Lugt	
Karakteristisk	
Tærskel for lugt	
Ikke angivet	
pH-værdi	
Ikke angivet	
Kogepunkt / kogeområde	
-44 °C	
Smeltepunkt / smelteområde	
Ikke bestemt	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsområde	
Ikke angivet	
Flammepunkt	
-97 °C	
Tændingstemperatur	
Værdi	365 °C
Tændpunkt	
Produktet er ikke selvantændende	
Tørstofindhold	
1,1 %	
Eksplodingsfare	
Produktet er ikke eksplosivt. Men, dannelsen af eksplosive luft-/dampblandinger er mulig.	
Brændbarhed (tørstof, gas)	
Ikke angivet	
Nedre brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	
Værdi	1,5 % vol
Øvre brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	
Værdi	10,9 % vol
Damptryk	
Værdi	8300 hPa
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN 51640
Dampvægtfylde	
Ikke angivet	
Fordampningshastighed	
Ikke relevant	
Relativ tæthed	
Ikke angivet	
Tæthed	
Værdi	0,56 g/ml
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN 51618

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

Opløselighed i / blandbarhed med vand	
Bemærkninger	Fuldstændig blandbar
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler: 77,8 % / VOC: (EC) 0,00 %	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	
Ikke angivet	
Viskositet	
Ikke angivet	

9.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk nedbrydning / betingelser som skal undgås:** ingen nedbrydning hvis anvendes i henhold til specifikationerne.**10.3 Mulighed for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner er kendt.

10.4 Betingelser som skal undgås

Temperaturer > 50 °C.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter er kendt.

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske bivirkninger**

Akut toksicitet baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

LD/LC50-værdier som er relevant for klassificering:

106-97-8 butan

Indånding LC50/4 h 658 mg/l (rotte)

Primær irriterende bivirkning:

Hudætsning/irritation

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Alvorlige øjenskade/irritation

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Respiratorisk eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

CMR-bivirkning (kræftfremkaldende virkning, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**Kimcellemutagenitet**

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende virkning

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

STOT-enkelt / gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriteriet ikke opfyldt.

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet til fisk (akut)**

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Toksicitet til fisk (kronisk)

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Toksicitet til vandlopper (akut)

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Toksicitet til vandlopper (kronisk)

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Toksicitet til alger (akut)

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Toksicitet til alger (kronisk)

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Bakterietoksicitet

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anmærkninger:** Generelt ikke farligt for vand.**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-evaluering**

PBT: Ikke relevant for

vPvB: Ikke relevant

12.6 Andre bivirkninger

Ingen tilgængelige data.

12.7 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

AFSNIT 13: Bortskaffelse**13.1 Affaldsbehandlingsmetoder****Anbefaling**

Må ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Produktet må ikke udledes i kloaksystemet.

Urenset emballage:**Anbefaling:** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med officielle bestemmelser**Anbefalede rengøringsmidler:** Vand, hvis nødvendigt med rengøringsmidler.

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1057

14.1 UN korrekt forsendelsesnavn

ADR 1057 LIGHTERE
IMDG, IATA LIGHTERE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Klasse 2 6F gasser
Mærkat 2.1

IMDG, IATA

Klasse 2 gasser
Mærkat 2.1

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljømæssige farer

Havforurening Nej

14.6 Særlige foranstaltninger for brugeren

Advarsel: Gasser

EMS-nummer: F-D, S-V

Pakningskategori: B

Pakningskode: SW2 væk fra beboelse

14.7 Transport som bulkvarer i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-kode

Ikke relevant

Transport / yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ) 0
Undtaget mængder (EQ) Kode: E0
Ikke tilladt som undtaget mængde
Transportkategori 2
Tunnel begrænsningskode D

IMDG

Begrænsede mængder (LQ) 0
Undtaget mængder (EQ) Kode: E0
Ikke tilladt som undtaget mængde

UN "modelforordning":

UN 1057 LIGHTERE, 2.1

Handelsnavn: Gaslighter

Revision: 14.12.2022

Region: DK

AFSNIT 15: Forskriftsmæssige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøforordninger/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Direktiv 2012/18/EU

Angivne farlige stoffer – BILAG 1 Ingen af ingredienserne er angivet.

Sevesokategori P2 BRÆNDBARE GASSER

Kvalificerende mængder (tons) for anvendelse af nedre niveauekrav 10 t

Kvalificeringen mængder (tons) for anvendelse af øvre niveauekrav 50 t

FORORDNING (EC) nr. 1907/2006 BILAG XVII Betingelser for begrænsning 28,29

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikalievurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Men, det er ikke en garanti for særlige produktenskaber, og garanterer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold.

Relevante udtryk

H220 særdeles brændbar gas.

H280 indeholder gas under tryk: kan eksplodere hvis det opvarmes.

Afdeling som har udstedt dette sikkerhedsdatablad (SDS):

Kontakt fra produktsikkerhedsafdelingen: Hr. Coolen

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (internationalt reglement for befording af farligt gods på jernbaner)

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (konvention om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer ELINCS:

Een europæiske liste over anmeldte stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)

VOC: Flygtige organiske forbindelser (USA, EU)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis, 50 procent

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk vPvB:

meget persistent og meget bioakkumulerbar

Flammegas 1: Brændbar gasser – kategori 1

Trykgas C: Gasser under tryk – komprimeret gas

***Data sammenlignet med tidligere version som er ændret.**