

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2021-08-23

Versionsnummer 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	LPG, liquefied petroleum gas, gas cartridge for use with chefs torch and with portable gas stove
CAS nr	68476-85-7
EG nr	270-704-2
Index nr	649-202-00-6
Artikelnummer	199022, 199039, 198230, 198254

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Användning som bränsle, yrkesmässig
----------------------------	-------------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör	
Företag	Bakers AB Storgatan 90 365 31 Lessebo
Telefon	+46 478 316 45
E-post	info@bakers.se
Leverantör	
Företag	Hendi b.v. Steenoven 21 3911 TX Rhenen Nederländerna
Telefon	+31 (0)317 681040
E-post	info@hendi.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Gas 1A, H220
Press. Gas (Liq.), H280
Muta. 1B, H340
Carc. 1A, H350
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H220	Extremt brandfarlig gas
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H340	Kan orsaka genetiska defekter
H350	Kan orsaka cancer
Skyddsangivelser	
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
P377	Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt
P403	Förvaras på väl ventilerad plats

Kompletterande faroinformation

Innehåller: PETROLEUMGASER, FLYTANDE
Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne
Märkning krävs endast med avseende på produktens bradfarlighet, i enlighet med Artikel 23 och Bilaga I (avsnitt 1.3.2) till 1272/2008.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
PETROLEUMGASER, FLYTANDE		
CAS nr: 68476-85-7 EG nr: 270-704-2 Index nr: 649-202-00-6	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.), Muta. 1B, Carc. 1A; H220, H280, H340, H350	99 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Använd friskluftsmask vid räddning av utsatta personer.
För den skadade till frisk luft och ge omedelbart syrgas, samt för honom/henne genast till sjukhus.
Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

- Tag av förorenade kläder.
- Tvätta huden med tvål och vatten.
- Värm utsatt kroppsdel i ljummet vatten om köldskada uppstått. Använd INTE varmt vatten.
- Köldskada ska behandlas av läkare.
- Tvätta kläder innan de används igen.

Vid förtäring

- Nedsväljning osannolik.
- Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

- Kan orsaka cancer.
- Kan orsaka genetiska defekter.
- Köldskador kan uppstå vid snabbt utsläpp av gasen.

Vid inandning

- Höga halter kan leda till undanträngning av luften och orsaka kvävning på grund av syrebrist.
- Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Vid kontakt med ögonen

- Köldskador.

Vid hudkontakt

- Köldskador kan uppstå vid snabbt utsläpp av gasen.

Vid förtäring

- Köldskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling.
- Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

- Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfarlig gas.
- Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.
- Gasen bildar explosiv blandning med luft.
- Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.
- Behållare i närhet av brand bör förflyttas och kylas med vatten.
- Om gasbehållaren inte kan avlägsnas kyl den med vatten så länge branden varar och därefter minst 10 minuter.
- Vid brand använd friskluftsmask.
- Bär heltäckande skyddsklädsel.
- Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
- Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas ej gasen.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Observera risken för antändning och explosion.
Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
Utrym området och ventiler bort gaserna.
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.
Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.
Sörj för god ventilation.
Kemskyddsdräkt bör användas vid allt saneringsarbete.
Kontrollera syrehalt för att bestämma halten utsläppt produkt.
Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.
Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utrym området och ventiler bort gasen.
Läckande gasflaskor tömmer utomhus. Låt avdunsta.
Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.
Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.
Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Hanteras i lokal med god ventilation.
Tryckbehållare: får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
Använd endast ämnet tillsammans med kompatibel och godkänd utrustning.
Kontrollera regelbundet slangar och förslutningar med avseende på gasläckage.
Endast erfarna och ordentligt instruerade personer får hantera komprimerad gas. Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta din gasleverantör vid osäkerhet.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.
Håll skilt från inkompatibla produkter.
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Lagras torrt ej över normal rumstemperatur.
Förvaras ej i direkt solljus.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Kontakt med produkten i flytande form kan orsaka köldskador.
Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

DNEL

Data saknas.

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.
Använd explosionssäker ventilationsutrustning.
Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Syrgasmätare bör användas där kvävande gaser kan släppas ut.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Utströmmande gas kan orsaka stark kyla. Handskar som skyddar mot kyla rekommenderas.
Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.
Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.
Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):
– Neoprengummi.
– Naturgummi (latex).

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Observera att gasmask med filter inte skyddar mot syrebrist i luften.
Friskluftsmask kan behövas.
Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.
Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):
– AX.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Gas
b) Färg	Form: Kondenserad gas Ej angiven
c) Lukt	svag lukt
d) Smältpunkt/frys punkt	-187 - -138 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-42 - -1 °C
f) Brandfarlighet	Extremt brandfarlig gas
g) Nedre och övre explosionsgräns	1,8 - 9,5 %
h) Flampunkt	-104 - -60 °C
i) Självantändningstemperatur	287 - 466 °C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Ej angiven
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	2,36 - 2,89
o) Ångtryck	207,6 - 749,9 kPa (20 °C)
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,501 - 0,578 g/cm ³ (25°C)
q) Relativ ångdensitet	1,5 - 2,6
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Gasen bildar explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.
Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
Undvik kontakt med salpetersyra.
Undvik kontakt med klordioxid.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.
Vid termisk nedbrytning bildas:
Kolmonoxid (CO).
Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Risk för köldskador.

Observera att vid inandning av stora mängder finns kvävningsrisk på grund av syrebrist.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Kan orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras troligen ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillämpligt.

Förångas snabbt i luft.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten avger flyktiga kolväten till atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

2037

14.2 Officiell transportbenämning

ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS

14.3 Faroklass för transport

Klass

2: Gaser

Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarliga

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori (IMDG) ej angiven (IMDG)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam. Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Extremt brandfarlig gas
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck: Kondenserad gas - Press. Gas (Liq.), H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, farokategori 1B - Muta. 1B, H340 - Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Carc. 1A	Cancerogenitet, farokategori 1A - Carc. 1A, H350 - Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, farokategori 1A - Flam. Gas 1A, H220 - Extremt brandfarlig gas

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen
Tunnelrestriktionskod: D; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E	
Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter	

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-08-23.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
2008/98/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H220	Extremt brandfarlig gas
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H340	Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
H350	Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

exponeringsvägar>

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön
Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se