

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

HLUTI 1: Auðkenning efnisins/blöndunnar og fyrirtækisins/félagsins

1.1. Vöruauðkenni

Viðskiptaheiti: Butane Lighter gas refill

1.2. Viðeigandi skilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem mælt er gegn

Ráðlögð notkun: Eldsneyti.

1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins

Söluaðili

Félagið: Fritz Schur Consumer Products A/S

Netfang: Esplanaden 40

Póstnúmerið: DK-1263

City: København K

Land: DANMÖRK

Tölvupóstur: info@fscp.dk

Sími: +45 33 96 00 60

1.4. Neyðarsímanúmer

543 2222 (Eitrunarmiðstöð)

HLUTI 2: Greining hættu

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-flokkun: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229

Mjög alvarlegar, skaðlegar afleiðingar: Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. Varan gefur frá sér gufur sem valdið geta syfju og svima. Gufurnar geta valdið höfuðverk og vímu í miklum styrkleika.

2.2. Merkingaeiningar

Skýringamyndir



Orðmerki: Hætta

H-setningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

P-setningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P410+412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122°F.

2.3. Aðrar hættur

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

HLUTI 3: Samsetning/upplýsingar innihalds

3.2. Blöndur

Efni	CAS nr.	EB-nunúmer	REACH skráningar númer	Styrkur	Athugasemd	CLP-flokkun
n- Bútan	106-97-8	203-448-7		100%		Flam. Gas 1;H220

Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H-setninga..

HLUTI 4: Ráðstafanir við skyndihjálp

4.1. Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum

Innöndun:	Komið einstaklingnum í ferskt loft. Ef um öndunarstopp er að ræða skal gefa honum súrefni (samt ekki með munn-við-nef-aðferðinni)
Inntaka:	Ekki viðeigandi því efnið er gas
Snerting við húð:	Þvoið húð með vatni og sápu. Ef kalið er: Hreinsið með miklu volgu vatni, (ekki heitar en 37°C). Fjarlægjið ekki fót fyrr en að fullu þiðnuð. Leitið lækniástoðar.
Snerting við augu:	Skolið með vatni (helst með augnskolbúnaði) uns óþægindi dvína. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru þrávirk.
Brunar:	Skolið með vatni þar til sársauki hættir. Fjarlægjið fót sem ekki hafa brunnið föst við húðina – leitið lækni eða til sjúkrahúss. Haldið skolun áfram, ef við er komið, uns lækniástoð er fengin (berst).
Almennur alhreinsir:	Þegar lækniástoð er fengin skal sýna öryggisblað eða -merkimiða.

4.2. Mikilvægustu bráða- og langtímaeinkenni og áhrif

Bein snerting getur leitt til kuls. Húðin verður tilfinningarlaus og föl. Verkur, roði og sár fylgja. Skvettur af gasi í augað geta valdið kuli. Varan gefur frá sér lífrænt leysandi gufur sem geta valdið slappleika og svima. Í miklu magni geta gufurnar valdið höfuðverk og vímu.

4.3. Merki um þörf á tafarlausri læknishjálp og sérstakrar meðferðar

Meðhöndlið einkennin. Engrar sérstakrar skyndimeðferðar krafist.

HLUTI 5: Ráðstafanir við slökkvistörf

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: Slökkvið eld með dufti, froðu, kolsýru eða vatnsúða. Notið vatn eða vatnsúða við kælingu óbrunnins stofns vöru.

Óviðeigandi slökkvibúnaður: Notið ekki vatnsbunu því hún getur dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur sem tilkomnar eru vegna efnisins eða blöndunnar

VARÚÐ! Úðabrúsar geta sprungið. Efnið sundrast þegar það brennur og eftirfarandi eiturgufur geta myndast: Kolmónoxíð og koldíoxíð

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Færið geyma af hættusvæði ef óhætt er. Forðist innöndun gufu eða reyks – og leitið út undir bert loft. Notið sjálfstæðan

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

öndunarbúnað ásamt efnahlífðarhönskum.

HLUTI 6: Ráðstafanir við losunarslys

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarstörfum: Stöðvið leka ef það er mögulegt án hættu. Sjáið til þess að loftræsting sé nægileg. Reykingar og meðferð opins elds er bönnuð. Komið í veg fyrir gneistun vegna stöðurafragnis. Notið neistafri verkfæri og sprengifri tæki.

Fyrir þá sem bregðast við neyðartilvikum: Til viðbótar við ofangreind atriði: Mælt er með hefðbundnum hlífðarfátnaði sem jafngildir EN 469.

6.2. Umhverfisvarúðarráðstafanir

Forðist að setja í umhverfið að nauðsynjalausu.

6.3. Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Tryggið góða loftræstingu.

6.4. Tilvísun í aðra hluta

Sjá hluta 13 varðandi leiðbeiningar um förgun. Sjá hluta 8 fyrir gerð hlífðarbúnaðar.

HLUTI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir til að tryggja örugga meðhöndlun

Loftræsting skal vera góð þar sem efnið er notað. Reykingar og meðferð opins elds er bönnuð. Komið í veg fyrir gneistun vegna stöðurafragnis. Notið neistafri verkfæri og sprengifri tæki. Aðgangur er nauðsynlegur að rennandi vatni og augnskolutækjum. Þvið hendur fyrir vinnuhlé, fyrir notkun salernis og við lok vinnu.

7.2. Öruggar geymsluaðstæður, þar á meðal ósamrýmanleiki

Efnið ber að geyma með varúð þar sem börn ná ekki til og ekki með matvælum, fóðurvörum, læknislyfjum o.s.frv. Þrýstítankur. Verjið fyrir sólskini og hafið ekki í hita yfir 50°C.

7.3. Sérstök endanleg notkun

Ekkert.

HLUTI 8: Váhrifavarnir/hlífðarbúnaður

8.1. Eftirlitsmælistærðir

Mengunarmörk á vinnustað

Efnisheiti	Tímabil	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Athugasemdir	Tákn
n- Bútan	Fyrir 8 tíma	500	1200			

Mælingaraðferðir: Fylgni við reglur um hættumatsmörk má sannreyna með mælingum á hreinlæti við vinnu.

Lagalegur grunnur: 390/2009 - Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum. Breytingareglugerð nr. 1296/2012.

8.2. Váhrifavarnir

Víðeigandi tæknilegt eftirlit: Klæðist persónulega hlífðarbúnaðinum sem tilgreindur er að neðan.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir augu/andlit: Notið hlífðargleraugu ef hætta er á slettum í augu.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir hönd: Ekki skilyrði.

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

Persónulegur hlífðarbúnaður, Ekki krafist.
fyrir öndunarfæri:

Eftirlit með umhverfisváhrifum: Tryggið að farið sé eftir staðbundnum reglum um losun.

HLUTI 9: Eiginleikar og efnafræði

9.1. Upplýsingar um grundvallar eiginleika og efnafræði

Breytu	Gildi/eining
Ríki	Gas Úðæfni
Litur	Litarlaust
Lykt	Milt
Leysanleiki í vatni	Engin gögn
Sprengifimi	Engin gögn
Oxunareiginleikar	Engin gögn

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
pH (lausn til notkunar)	Engin gögn	
Sýrustig (efnisþykkni)	Engin gögn	
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn	
Frostmark	Engin gögn	
Upphafssuðumark og suðumarksbil	Engin gögn	
Kveikjumark	Engin gögn	
Uppgufunarhraði	Engin gögn	
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Engin gögn	
Lægri eldfimimörk	Engin gögn	
Sprengjumörk	Engin gögn	
Gufuþrýstingur	Engin gögn	
Gufuþéttleiki	> 1	Loft = 1
Þéttihlutfall, uppgufun	Engin gögn	
Deilistuðull n-octanol/vatn	Engin gögn	
Sjálfkveikju-hitamörk	Engin gögn	
Niðurbrotshitastig	Engin gögn	
Seigjuleiðréttar	Engin gögn	
Lyktarþröskuldur	Engin gögn	

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar: Ekkert.

HLUTI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ekki hvarfgjarnt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan helst óbreytt ef hún er notuð samkvæmt leiðbeiningum framleiðandans.

10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Gufur frá vörinni eru þyngri en loft og geta dreifst á gólfum. Gufur geta orsakað sprengihættu blandist þær andrúmslofti.

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Tæringarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsmyndefni

Efnið sundrast þegar það brennur eða er hitað á hátt hitastig og eftirfarandi eiturgufur geta myndast: Kolmónoxíð og koldíoxíð

HLUTI 11: Eiturefnaupplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnaáhrif

Bráð eituhrif - inntaka:	Í venjulegri notkun er ekki hægt að anda gas inn. Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Bráð eituhrif - húð:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Bráð eituhrif - innöndun:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Æting/erting húðar:	Bein snerting getur leitt til kuls. Húðin verður tilfinningarlaus og föl. Verkur, roði og sár fylgja. Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Alvarlegur augnskaði/augnerting:	Skvettur af gasi í augað geta valdið kuli. Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Næming öndunarfæra eða húðar:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Krabbameinsvaldandi eiginleikar:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Fjölgun eituhrifa:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Einstök STOT váhrif:	Úði í munn getur ert slímhimnu í munni og hálsi. Gasið getur valdið tilfærslu á öndunarlofti og þar með aukið hættu á köfnun. Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Endurtekin STOT váhrif:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Innsogshætta:	Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.
Önnur eiturefnafræðileg áhrif:	Engin þekkt.

HLUTI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituhrif

Ekki þarf að flokka vöruna. Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Náttúruvænleg.

12.3. Uppsöfnunarhæfni í lífverum

Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mat

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Aðrar aukaverkanir

Engin þekkt.

HLUTI 13: Atriði sem hafa ber í huga við förgun

13. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Forðist að setja í umhverfið að nauðsynjalausu.

úrgangur flokki: EWC staðall: Fer eftir atvinnugrein og notum, til dæmis Úðabrúsar EWC reglur 16 05 04 Gas í þrýstihylkjum innihaldur hættuleg efni. Afþurrkunarklútar með lífrænum leysiefnum: EWC reglur 15 02 02 Ísogsefni, síunarefni (þar á meðal olíusíur ekki tilgreindar á annan hátt) afþurrkunarklútar, hlífðarfatnaður óhreinkaður með hættulegum efnum..

HLUTI 14: Flutningsupplýsingar

Landflutninga (ADR/RID)

14.1. UN-númer:	1950	14.4. Þökkunarflokkur:	
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ÚÐABRÚSAR	14.5. Umhverfishættur:	Varan ætti ekki að vera merkt sem umhverfishætta (tákn: fiskur og tré).
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	2.1		
Hættumerkin:	2.1		
Hættunúmer:		Takmörkunarkóði gangna:	D

Flutninga á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:	1950	14.4. Þökkunarflokkur:	
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	AEROSOLS	14.5. Umhverfishættur:	Varan ætti ekki að vera merkt sem umhverfishætta (tákn: fiskur og tré).
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	2.1		
Hættumerkin:	2.1		
Flutningur í tankskipum:			

Samgöngur á sjó (IMDG)

14.1. UN-númer:	1950	14.4. Þökkunarflokkur:	
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	AEROSOLS	14.5. Umhverfishættur:	Varan er ekki Marine Pollutant (MP).
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	2.1	Efni hættulegt umhverfinu:	
Hættumerkin:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG aðgreiningarhópur:	- Engin -

Flutninga í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	Á ekki við.		

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Ekkert.

14.7. Flutningar í lausri vigt í samræmi við viðauka II í MARPOL og IBC-kóðann

Á ekki við.

HLUTI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Öryggi, heilsa og umhverfissreglugerðir/löggjafir sem eiga við efnið eða efnaþönduna

Sérstök ákvæði: Sérstaka aðgát verður að sýna hjá starfsmönnum yngri en 18 ára. Starfsmenn yngri en 18 ára ættu ekki að vinna með þessa vöru vegna skaðlegra váhrifa. Reglugerð nr. 2012/18/ ESB (Seveso), P2 ELDFIMAR GASTENGUNDIR: dálkur 2: 10 t, dálkur 3: 50 t.

15.2. Efnaöryggismat

Aðrar upplýsingar: Efnafræðilegt hættumat hefur ekki verið gert.

HLUTI 16: Aðrar upplýsingar

Version sögu og breyta færslum

Útgáfa	Endurskoðun	ábyrgð	Breytingar hafa verið gerðar í eftirfarandi hlutum
1.0.0	21.12.2018	Bureau Veritas HSE / MPE	New

Skýringar á skammstöfunum: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Aðrar upplýsingar: Þetta öryggisblað hefur verið útbúið sérstaklega fyrir þessa vöru og á aðeins við hana. Upplýsingarnar í því eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og þeim upplýsingum sem söluaðili gat veitt varðandi vöruna á þeim tíma sem hún var framleidd. Öryggisblaðið uppfyllir gildandi lög varðandi samantekt öryggisblaða í samræmi við 1907/2006/EB (REACH) og síðari breytingar.

Þjálfun ráðgjöf: Ítarleg þekking á þessu öryggisupplýsingablaði ætti að vera forsenda.

Flokkunaraðferð: Útreikningur byggður á áhættu þekktra íhluta.

Yfir viðeigandi H-setningar

H220 Afar eldfim lofttegund.
H222 Úðabrusi með afar eldfimum efnum.
H229 Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

Útbúið af

Félagið: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Netfang: Oldenborggade 25-31
Póstnúmerið: 7000
City: Fredericia
Land: DANMÖRK

Öryggisblað

Butane Lighter gas refill

Útgáfudagur: 21.12.2018
Útgáfa: 1.0.0

Tölvupóstur: infohse@dk.bureauveritas.com
Sími: +45 77 31 10 00
Document tungumál: IS