

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	SIP PowerGas
Hlutanúmer	2202 GR, 2202 G
UFI:	0P00-D0ET-200G-W13K

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Eldsneyti
------------------	-----------

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki	Primus AB Box 6041 171 06 Solna Svíþjóð
Sími	08-564 842 30
Tengiliður	info@primus.se

1.4. Neyðarsímanúmer

Ekki tilgreint.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun á efni eða efnablöndu

Flam. Gas 1, H220
Press. Gas (Comp.), H280
Sjá hluta 16

2.2. Merkingaratriði

Hættutákn



Viðvörðunarorð	Hætta
Hættusetningar	
H220	Afar eldfim lofttegund
H280	Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, gæti sprungið við upphitun
Varnaðarsetningar	
P102	Geymist þar sem börn ná ekki til
P210	Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar
P377	Eldur í lekandi gasi: Reynið ekki að slökkva eldinn nema hægt sé að stöðva lekann á öruggan máta
P381	Fjarlægjið alla hita- og neistagjafa ef það er óhætt
P410+P403	Hlífið við sólarljósi. Geymist á vel loftræstum stað

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur ekki efni sem eru flokkuð sem þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT) eða mjög þrávirk, mjög lífmagnandi efni (vPvB)

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hafið í huga að taflan sýnir þekkta hættu af innihaldsefnunum í hreinu formi. Þessi hættu er skert eða hverfur þegar efnin hafa verið blönduð eða þynnt út, samanber hluta 16d.

Efnispáttur	Flokkun	Styrkur
BÚTAN		
CAS-Nr: 106-97-8 EB-nr: 203-448-7 Flokkunarnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	60 - 80 %
PRÓPAN		
CAS-Nr: 74-98-6 EB-nr: 200-827-9 Flokkunarnr.: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	20 - 40 %

Útskýringar á flokkun og merkingu innihaldsefna er að finna í hluta 16e. Staðlaðar skammstafanir eru prentaðar í hefðbundinni leturgerð. Skáletraður texti er forskriftir og/eða viðbætur sem notaðar eru í útreikningum á hættu sem stafar af blöndunni, samanber hluta 16b.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt

Hafa skal samband við lækni ef upp koma áhyggjur eða vegna einkenna.

Við innöndun

Flyttu einstaklinginn strax í ferskt loft. Ef öndun hefur stöðvast skal byrja öndunaraðstoð. Ef einstaklingurinn á erfitt með að anda má eingöngu viðurkennt heilbrigðisstarfsfólk gefa honum súrefni. Látið einstaklinginn hvílast á hlýjum stað með fersku lofti. Leitið lækni ef einkennum eru viðvarandi.

Við snertingu við augu

Skolaðu augað í nokkrar mínútur með volgu vatni. Ef erting er enn til staðar skal hafa samband við lækni.

Við snertingu við húð

Fjarlægjið mengaðan klæðnað.
Þvoið húðina með sápu og vatni.

Við inntöku

Skolið nef, munn og háls með vatni.
Fáðu lækni aðstoð ef þér líður illa.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tæfn

Almennt

Snerting við ört stækkandi gas gæti valdið kalsári.

Við innöndun

Mikill styrkur getur ýtt venjulegu lofti burt og valdið köfnun af völdum súrefnisskorts.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Einkenameðferð.
Þegar haft er samband við lækni skal hafa merkimiða með eða öryggisblað.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlögð slökkviefni

Slökkvið með vatnsúða, dufti, koltvísýringi eða alkóhólþolinni froðu.

Óviðeigandi slökkviefni

Ekki slökkva með beinni vatnsbunu .

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Gefur frá sér eldfimar gufur sem geta myndað ásamt lofti sprengifima blöndu.

Gefur frá sér gufur sem innihalda skaðlegar lofttegundir (kolsýring og koltvísýring) við bruna.

Mikill þrýstingur getur myndast við bruna og valdið því að umbúðirnar springi.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Vísið burt öllum óleyfilegu starfsfólki .

Grípa skal til varnarráðstafana varðandi önnur efni á svæðinu þar sem bruninn á sér stað.

Notið öndunargrímu ef eldur verður laus.

Klæðist hlífðarfatnaði sem ver allan líkamann.

Kælið lokuð ílát sem lenda í eldi með vatni.

Ílát verður að fjarlægja frá eldstað, ef það er hægt án áhættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólki, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Athugið bruna- og eldhætta.

Slökkvið á búnaði sem er með opinn loga, glóir eða hitagjafa af öðrum toga.

Slökkvið með rofanum. Ekki nota rofann í rýminu þar sem leikinn átti sér stað.

Athugið að hætta er á neistamyndun vegna stöðurafmagns. Ekki fara úr fatnaði úr rými þar sem leki hefur orðið.

Notið ráðlagðan öryggisbúnað, sjá lið 8.

Forðist innöndun og snertingu við húð, augu og fatnað við þrif á leka.

Tryggið góða loftræstingu.

Halðið óviðkomandi fólki og fólki án hlífðarbúnaðar í öruggri fjarlægð.

Vökvi með óofnum bera .

Nota skal súrefnisgrímu þegar súrefnismagn er lítið eða ekki þekkt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun í niðurföll, jarðveg eða vatnaleiðir.

Komið í veg fyrir að farið sé inn í skólpræsi, kjallara og holur eða aðra staði þar sem uppsöfnun gass gæti verið hættuleg.

Látið slökkvilið vita ef mikið af efninu hellist niður.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

EKKI nota áhöld sem gefa frá sér neista við þrif .

Látið gas frá lekandi gaskútum gufa upp utandyra.

Meðhöndla skal leifar eftir hreinsun sem hættulegan úrgang. Nánari upplýsingar fást hjá heilbrigðisyfirvöldum á hverjum stað. Leggja skal fram þetta öryggisblað.

Tryggið góða loftræstingu eftir hreinlætisaðgerðir.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá einnig hluta 8 og 13 .

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Grípið til nauðsynlegra forvarna og varúðarráðstafana fyrir örugga meðhöndlun.

Komið á viðeigandi verkfræðilegu eftirliti ef þess þarf, sjá kafla 8.

Notið ráðlagðan öryggisbúnað, sjá lið 8.

Opinn eldur, heitir hlutir, neistar eða aðrir kveikjugjafar mega ekki vera til staðar í umhverfinu þar sem þessi vara er meðhöndluð.

Varan gæti haft stöðurafmagn. Jarðtengdu ávallt ílátin þegar innihaldið er flutt á milli íláta. Ekki nota áhöld sem geta myndað neista.

Ekki anda vörunni að þér og forðastu snertingu við húð, augu og fatnað.

Ekki skal geyma þessa vöru nærri matvælum og geymið þar sem hvorki börn og gæludýr ná til.

Hvorki skal neyta matar, drykkjar né reykja á því svæði sem varan er meðhöndlaðar.

Skoðið leiðslur og afsláttarloka reglulega og aðgætið að engin gasleki sé til staðar.

Þvoið hendur eftir notkun vörunnar.

Farið úr fatnaði sem skvettist á.

Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

Haltu frá ósamrýmanlegum vörum.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Grípið til nauðsynlegra forvarna og varúðarráðstafana fyrir örugga geymslu.

Geymdu fjarri matvælum og dýrafóðri, þ.á.m. áhöldum eða yfirborðum sem hafa komist í snertingu við þessa hluti.

Geymdu þar sem börn ná ekki til.

Geymið þétt lokað í upprunalegum umbúðum.

Notaðu alltaf innsiglaðar umbúðir með sýnilegum merkingum.

Geymið í vel loftræstu rými.

Geymist við hitastig undir 50 °C.

Geymist fjarri hita og sólarljósi.

Geymdu á þurrum og köldum stað.

Ekki geyma lokað nærri ósamrýmanlegum efnum (sjá hluta 10.5).

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá tilgreinda notkun í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1. Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = þakgildi)

BÚTAN

Ísland (390/2009)

Tímavegin viðmiðunarmörk váhrifa 500 ppm / 1200 mg/m³

PRÓPAN

Ísland (390/2009)

Tímavegin viðmiðunarmörk váhrifa 1000 ppm / 1800 mg/m³

DNEL

Engin gögn tiltæk.

PNEC

Engin gögn tiltæk.

8.2. Váhrifavarnir

Hafa skal hættuna sem stafar frá vörunni eða hlutum hennar í huga við áhættumat á verkefninu, í samræmi við núgildandi löggjöf um vinnuumhverfi. Fara skal reglulega yfir áhættumatið og uppfæra það ef þess þarf.

8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Loftræstingin á vinnustaðnum verður að tryggja loftgæði sem uppfylla kröfur núgildandi löggjafar um vinnuumhverfi.

Nota skal staðbundna loftræstingu til að fjarlægja loftmengun frá uppsprettu hennar.

Aðgengi skal vera að neyðarsturtum og aðstöðu til augnskolunar á vinnustaðnum.

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

Nota skal augnhlífir ef hætta er á beinni útsetningu eða skvettum.

Húðvörn

Vertu í viðeigandi hlífðarfötum þegar þess er þörf.

Notið eldþolinn vinnufatnað þegar unnið er með vöruna.

Notið hlífðarhanska sem uppfylla staðalinn EN 374 ef hætta er á beinni snertingu.

Velja skal hentugustu hlífðarhanskana í samráði við hanskabirginn og taka áhættumatið fyrir verkefnið og eiginleika efnanna með í reikninginn. Athugið að gegnumbrotstími efnisins er háður lengd útsetningar, hitastigi, núnungi, o.s.frv.

Mælt er með eftirfarandi hanskaefni (EN374) byggt á efnaeiginleikum vörunnar:

Bútýlgúmmí.

Viton.

Öndunarvörn

Notið viðeigandi öndunarbúnað ef loftræsting er léleg.

Velja skal hentugasta hlífðarbúnaðinn fyrir öndunarfæri í samráði við tilnefndan öryggisfulltrúa og taka áhættumatið fyrir verkefnið með í reikninginn.

Mælt er með eftirfarandi síutegund(um) og/eða síusamsetningu(m), byggt á eiginlegum og efnislegum eiginleikum vörunnar:

– AX.

Mögulega verður að nota öndunargrímu.

8.2.3. Váhrifavarnir vegna umhverfis

Vinna með vöruna ætti að eiga sér stað þannig að varan komist ekki í niðurföll, vatnaleiðir, jarðveg eða loft.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

a) Eðlisástand	Gas
b) Litur	Form: Gas undir þrýstingi
c) Lykt	litlaust
d) Bræðslumark/frostmark	einkennandi
e) Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	<-130 °C
f) Eldfimi	<-0,5 °C
g) Neðri og efri sprengimörk	Afar eldfim lofttegund
h) Blossamark	1,8 - 8,4 %
i) Sjálfsíkveikjuhitastig	-74 °C
j) Niðurbrotshitastig	405 °C
k) Sýrustig	Ekki tilgreint
l) Eðlissegja	Ekki tilgreint
m) Leysni	Ekki tilgreint
n) Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki tilgreint
o) Gufuþrýstingur	2,36 - 2,89
p) Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	PRÓPAN: ≈348,1 kPa (25 °C)
q) Hlutfallslegur eðlismassi gufu	PRÓPAN: 1,556 Loft = 1
r) Einkenni sem varða agnir	Ekki tilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

e) Lofttegundir undir þrýstingi	Markhiti: PRÓPAN: 96,81 °C
	BÚTAN: 153,2 °C

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Ekki tilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Gufa getur búið til sprengifima blöndu við loft .

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug, sé hún geymd við rétt geymsluskilyrði og meðhöndluð á réttan hátt.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Getur gefið frá sér sprengifimar og eldfimar gufur. Forðist að meðhöndla nálægt hitagjafa eða kveikjugjafa .

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist hita, neista og opinn eld.

Verjið gegn hita og sólarljósi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við sterkar sýrur og oxara.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert við eðlilegar aðstæður.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um mögulega heilbrigðishættu eru byggðar á reynslu og/eða eiturefnafræðilegum eiginleikum nokkurra efnisþátta afurðarinnar.

Athugið að ef miklu magni af efninu er andað inn er hætta á köfnun vegna súrefnisskorts.

Bráð eiturhrif

Varan er ekki flokkuð sem valdur bráðra eiturhrifa.

BÚTAN

LC50 rotta 4h: 658 mg/L Innöndun

Húðæting/húðerting

Varan er ekki flokkuð fyrir húðætingu/-ertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Varan er ekki flokkuð sem augnertandi.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Varan er ekki flokkuð sem næmandi.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Varan er ekki flokkuð sem stökkbreytivaldur.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Varan er ekki flokkuð sem krabbameinsvaldur.

Eiturhrif á æxlun

Varan er ekki flokkuð sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Varan er ekki flokkuð vegna sértækra eiturhrifa á líffæri eftir váhrif í eitt skipti.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Varan er ekki flokkuð vegna sértækra eiturhrifa á líffæri eftir endurtekin váhrif.

Ásvelgingarhætta

Varan er ekki flokkuð sem eitruð vegna ásvelgingar.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan er ekki með þekktu innkirtlatruflandi eiginleika .

11.2.2. Aðrar upplýsingar

EKKI tilgreint.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Varan er ekki merkt sem umhverfishætta. En aftur á móti er það ekki óhugsandi að meiriháttar losun eða endurtekin minniháttar losun getur haft skaðleg áhrif fyrir umhverfið.

Komið í veg fyrir losun í jarðveg, vatn eða niðurföll.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varan brotnar niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Þess er ekki vænst að þessi vara eða einhver innihaldsefni þess muni safnast saman í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Upplýsingar um hreyfanleika í náttúrunni eru ekki fyrir hendi.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Þessi vara inniheldur ekki efni sem eru flokkuð sem þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT) eða mjög þrávirk, mjög lífmagnandi efni (vPvB).

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan er ekki með þekkta innkirtlatruflandi eiginleika.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Upplýsingar vantar.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðhöndlun úrgangs vörunnar

Forðist losun í holræsi.

Fargið afurð og umbúðum sem hættulegum úrgangi.

Ílát undir þrýstingi: Má ekki gata eða brenna, jafnvel eftir notkun.

Sjá tilskipun 2008/98/EB um úrgang. Fylgja skal innlendum eða svæðisbundnum ákvæðum um meðhöndlun úrgangs.

Flokkun samkvæmt 2008/98/EB

Ráðlagt númer í Evrópskri skrá yfir úrgang (LOW-code): 16 05 04 gaskennd efni í þrýstihylkjum (þar með talin halón) sem innihalda hættuleg efni
15 01 04 málmumbúðir

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Þar sem annað er ekki tekið fram eiga upplýsingarnar við um allar reglur að fyrirmynd Sameinuðu þjóðanna, þ.e. ADR (vegir), RID (járnbrautir), ADN (skipgengar vatnaleiðir), IMDG (haf) og ICAO (IATA) (flug).

14.1. UN-númer eða kenninúmer

2037

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

KÚTAR, LITLIR, INNIHALDA GAS (GASHYLKI)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Varúðarmerki

2: Lofttegundir

Hættunúmer

5F: Agnúðar, eldfimir

Magntakmörkun



14.4. Þökkunarflokkur

Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Jarðgangatakmarkanir

Jarðgangaflokkur: D

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

14.8 Aðrar upplýsingar um flutning

Flutningaflokkur: 2; Hæsta heildarmagn á flutta einingu er 333 kg eða lítrar

Geymsluflokkur ekki tilgreindur (IMDG)

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Ekki tilgreint.

15.2. Efnaöryggismat

Framkvæmd á mati og gerð efnaöryggisskýrslu samkvæmt 1907/2006 Viðauki I hefur ekki farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

16a. Upplýsingar um hvar breytingar hafa verið gerðar frá eldri útgáfu öryggisblaðsins

Endurskoðanir á þessu skjali

Þetta er fyrsta útgáfan

16b. Útskýringar á skammstöfunum og upphafsstafaorðum sem notuð eru í öryggisblaðinu

Allur texti fyrir hættuflokk og flokkskóða sem fjallað var um í hluta 3

Flam. Gas 1 Eldfimar lofttegundir, Undirflokkur 1 - Flam. Gas 1, H220 - Afar eldfim lofttegund

Press. Gas (Comp.) Þjöppuð lofttegund - Press. Gas (Comp.), H280 - Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, gæti sprungið við upphitun

Skýringar á skammstöfunum í 14. efnisgrein

ADR Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

RID Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með jarnbrautum

IMDG Alþjóðareglur um flutning hættulegra vara á sjó

ICAO Alþjóðaflugmálastofnunin (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Alþjóðasamband flugfélaga

Takmörkunarkóði fyrir göng: D; Bannað er að flytja efnið í gegnum göng í flokki D og E

Flutningaflokkur: 2; Hæsta heildarmagn á flutta einingu er 333 kg eða lítrar

16c. Tilvísanir og uppruni gagna

Uppruni gagna

Aðalgögn fyrir útreikning á hættu voru tekin úr opinbera evrópska flokkunarlistanum, 1272/2008 Viðauki I, eins og hann var uppfærður í 2022-04-14.

Í öðru lagi, þar sem slík gögn vantaði, var notast við fylgiskjölin sem opinbera flokkunin var byggð á, t.d. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Í þriðja lagi voru notaðar upplýsingar frá virtum alþjóðlegum efnaframleiðendum, og í fjórða lagi aðrar fáanlegar upplýsingar, t.d. öryggisblöð frá öðrum framleiðendum eða upplýsingar frá stofnunum sem ekki eru reknar í hagnaðarskyni, og sem sérfræðingur hefur lagt áreiðanleikamat á. Ef áreiðanlegar upplýsingar fundust ekki þrátt fyrir það var hættan metin af sérfræðingum samkvæmt þekktum eiginleikum svipaðra efna, og í samræmi við aðferðir í 1907/2006 og 1272/2008.

Allur texti fyrir reglugerðir sem fjallað er um í þessu öryggisblaði

- | | |
|------------|--|
| 1907/2006 | REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB |
| 1272/2008 | Reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna frá 16. desember 2008 (CLP) |
| 2008/98/EB | TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og niðurfellingu tiltekinna tilskipana |

16d. Aðferðir við mat á upplýsingum sem vísað er í í 1272/2008 gr. 9 og sem notaðar voru við flokkun

Mat á hættu þessarar blöndu var reiknað út af sérfræðingum út frá vægi rökstuddra vísbendinga í samræmi við 1272/2008 Viðauki I, þar sem tekið var tillit til allra fyrirbyggjandi upplýsinga sem kunnu að hafa áhrif á mat á hættu blöndunnar, og í samræmi við 1907/2006 Viðauki XI.

16e. Listi yfir viðeigandi hættusetningar og varnaðarsetningar

Farið er yfir hættusetningar vásetninga í hluta 3 samkvæmt GHS/CLP

H220 Afar eldfim lofttegund

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, gæti sprungið við upphitun

16f. Upplýsingar um viðeigandi þjálfun fyrir starfsmenn til að tryggja öryggi heilsu þeirra og umhverfis

Viðvörðun vegna misnotkunar

Ekki tilgreint.

Aðrar viðeigandi upplýsingar

Ekki tiltekið

Upplýsingar um þetta skjal



Þetta öryggisblað efnis hefur verið undirbúið og prófað af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, www.kemrisk.se