

VARNOSTNI LIST

V skladu z 1907/2006 PRILOGA II in 1272/2008
(Vsi sklici na uredbe in direktive EU so okrajšani le kot številke.)
Datum spremembe 2023-04-06
Zamenja izdani SDS 2021-12-28
Datum revizije 2021-12-28
Številka verzije 4.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | |
|------------------|---------------------|
| Trgovsko ime | Powergas |
| Številka artikla | 220383, 220483 |
| UFI: | XUAP-5MJG-600P-UQQA |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | |
|-------------------------|---------------|
| Določeni načini uporabe | Potisni plini |
|-------------------------|---------------|

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| | |
|----------|--|
| Podjetje | Sievert AB Box 1366 17126 SOLNA Švedska |
| Telefon | +46 (0)8-629 22 00 |
| E-pošta | info@sievert.se |

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Pokličite Center za obveščanje republike Slovenije 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Flam. Gas 1A, H220
Press. Gas (Liq.), H280
Glejte razdelek 16.

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



| | |
|---------------------|---|
| Opozorilna beseda | Nevarno |
| Stavki o nevarnosti | |
| H220 | Zelo lahko vnetljiv plin |
| H280 | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo |
| Previdnostni stavki | |
| P102 | Hraniti zunaj dosega otrok |
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano |
| P377 | Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno ustaviti |
| P381 | V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga |
| P410+P403 | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu |

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB
Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile prepoznane z lastnostmi motenja endokrina, v skladu s kriteriji, ki so določeni z (EU) 2017/2100 ali (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Upošteвайте, da so v tabeli prikazane znane nevarnosti zaradi sestavin v čisti obliki. Te nevarnosti so pri mešanju ali redčenju zmanjšane ali izničene; glejte razdelek 16.

| Sestavina | Razvrstitev | koncentracija |
|--|---|---------------|
| BUTAN | | |
| Št. CAS: 106-97-8 Št. ES: 203-448-7 Indeksno št.: 601-004-00-0 | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280 | 60 % |
| PROPAN | | |
| Št. CAS: 74-98-6 Št. ES: 200-827-9 Indeksno št.: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280 | 40 % |

Pojasnila o razvrščanju in označevanju sestavin so navedena v razdelku 16e. Uradne okrajšave so natisnjene z navadno pisavo. Ležeče besedilo so specifikacije in/ali dopolnila, uporabljena pri oceni nevarnosti te zmesi; glejte razdelek 16b.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

Pri reševanju izpostavljenih oseb uporabite maske z zrakom.

Poškodovano osebo premaknite na svež zrak in ji takoj dajte kisik, nato jo takoj prepeljite v bolnišnico.

Pri vdihavanju

Poškodovano osebo prinesite na svež zrak. Če oseba ne diha več, začnite izvajati umetno dihanje. Če je dihanje oteženo, naj usposobljeno osebje omogoči dovod kisika. Poškodovana oseba naj počiva na toplem mestu s svežim zrakom, vi pa takoj poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Kontaktne leče odstranite takoj, ko je možno.

Oko nekaj minut spirajte z mlačno vodo. Če draženje ne poneha, pokličite zdravnika/oftalmologa.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila.

Če se pojavi poškodba zaradi mraza, ogrejte izpostavljeni del telesa v mlačni vodi. NE uporabite tople vode.

Ozeblino mora oskrbeti zdravnik.

Pri vnosu v telo

Če simptomi vztrajajo, se obrnite na zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošno

Stik s hitro ekspanzivnim plinom lahko povzroči ozeblino.

Pri vdihavanju

Visoke koncentracije lahko izpodrinejo zrak in povzročijo zadušitev zaradi pomanjkanja kisika.

Pri stiku z očmi

Ozeblino.

Pri stiku s kožo

Stik s plinom, ki se hitro širi, lahko povzroči ozeblino.

Pri vnosu v telo

Ozeblino.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gašenje s prahom, z ogljikovim dioksidom ali s peno.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ne sme se gasiti z vodo pod visokim pritiskom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zdravju škodljivi plini (ogljikov monoksid in ogljikov dioksid) se lahko v primeru požara širijo.

V primeru požara se lahko v embalaži dvigne pritisk, kar lahko privede do eksplozije.

Plin tvori eksplozivno mešanico z zrakom.

Vnetljiv plin.

5.3 Nasvet za gasilce

Na prizorišču požara je glede drugih materialov potrebno izvesti zaščitne ukrepe.

Vsebnike v bližini ognja je potrebno premakniti in ohladiti z vodo.

Če plinske jeklenke ni možno premakniti, jo ohlajajte z vodo, dokler vztraja ogenj in nato še vsaj 10 minut.

Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh.

Ob požaru uporabite plinsko masko.

Uporabljajte popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8.

Ne vdihujte plina.

Območje je potrebno izprazniti, pline pa odstraniti s prezračevanjem.

Opomba, tveganje vžiga in eksplozije.

Izklopite opremo z odprtim ognjem, žarečo opremo ali opremo z drugačnim toplotnim virom.

Opomba, tveganje za nastanek isker zaradi statične elektrike. Ne slačite se v prostoru, kjer je prišlo do razlitja.

Ko je vsebnost kisika nizka ali neznana, uporabite maske s svežim zrakom.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Glede večjih razlitij obvestite reševalce.

Preprečite izlitje v kanalizacijo, kleti ali jarke oziroma v vse lokacije, kjer bi akumulacija plina predstavljala nevarnost.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Naj plin iz uhajajočih plinskih jeklenk izhlapi na prostem.

Izpraznite in prezračite prostore.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte poglavje 8. Za informacije glede odstranjevanja glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se polivanju, vdihovanju in stiku z očmi ter kožo.

Samo izkušeno in ustrezno usposobljeno osebje lahko ravna s plinom. Uporabite samo ustrezno opremo, ki je primerna za to snov, njen tlak in temperaturo. V primeru nejasnosti se obrnite na dobavitelja plina.

Uporabite previdnostne ukrepe glede statične razelektritve. Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 50 °C.

Delajte z izdelkom v prostorih, ki so dobro prezračeni.

Redno pregledujte cevi in zaporne ventile pred uhajanjem plina.

Ne jejte, pijte ali kadite v prostoru, kjer je shranjen ta izdelek.

Odprti ogenj, vroči predmeti, nastanek isker ali drugih virov vžiga niso dovoljeni v prostorih, kjer se ravna s tem izdelkom. Preprečite nastanek statične elektrike z uporabo polprevodnih tal ter podplatočevljev in ohranite vlažnost nad 50 %.

Na voljo mora biti evakuacijski načrt, poti za evakuacijo pa ne smejo biti blokirane.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelek shranjujte na način, ki preprečuje tveganja za zdravje in okolico. Izogibajte se izpostavljenosti ljudem in živalim in ne izpuščajte izdelka v občutljivem okolju.

Hranite pri temperaturi do 50 °C.

Stik s tekočimi izdelki lahko povzroči poškodbe zaradi podhladitve.

Shranite v suhem prostori, kjer temperatura ne presega običajne sobne temperature.

Shranjujte v dobro zračenem prostoru.

Shranite v tesni in originalni embalaži.

Ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi.

7.3 Posebne končne uporabe

Določene načine uporabe si lahko ogledate v poglavju 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Omejitve poklicne izpostavljenosti

BUTAN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 2400 mg/m³

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 2400 mg/m³

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 4000 ppm / 9600 mg/m³

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 9600 ppm / 4000 mg/m³

PROPAN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 1800 mg/m³

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 4000 ppm / 7200 mg/m³

DNEL

Podatki niso na voljo.

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tveganja, ki jih predstavlja izdelek ali njegove sestavine, je potrebno upoštevati pri oceni tveganja za različna opravila, v skladu s trenutno zakonodajo o delovnem okolju. Oceno tveganja je treba redno pregledovati in po potrebi posodobiti.

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Prezračevanje na delovnem mestu mora zagotavljati kakovost zraka, ki je skladna z zahtevami trenutne zakonodaje o delovnih mestih. Za odstranjevanje onesnaževalcev od vira je potrebno uporabljati lokalni odvodni prezračevalni sistem.

Treba je uporabljati monitorje za kisik, saj se lahko sprostijo zadušljivi plini.

zaščito za oči/obraz

Če obstaja kakršna koli nevarnost neposredne izpostavljenosti ali brizganja, je treba nositi zaščito za oči.

zaščito kože

Sproščanje plina lahko povzroči zelo nizke temperature. Priporočljive so rokavice, ki ščitijo pred mrazom in so označene s sliko "nevarnost mraza".

zaščito dihal

V primeru pomanjkljivega prezračevanja uporabljajte ustrezno opremo za dihanje.

Morda bo potrebna dihalna maska.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Delo z izdelkom naj poteka tako, da izdelek ne bo vstopil v odtok, vodne tokove, prst in zrak.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|--|
| (a) Agregatno stanje | Plin obrazec: Mešanica utekočinjenega plina |
| (b) Barva | brezbarven |
| (c) Vonj | Izrazit in neprijeten, če je dodan vonj, v nasprotnem primeru brez vonja |
| (d) Tališče/ledišče | -188 °C |
| (e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | -42 °C |
| (f) Vnetljivost | Ni zabeleženo |
| (g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti | 2 - 11 % |
| (h) Plamenišče | -40 °C |
| (i) Temperatura samovžiga | 450 °C |
| (j) Temperatura razgradnje | Ni zabeleženo |
| (k) pH | Ni zabeleženo |
| (l) Kinematična viskoznost | Ni zabeleženo |
| (m) Topnost | Ni zabeleženo |
| (n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni zabeleženo |
| (o) Parni tlak | 430 kPa (15 °C) |
| (p) Gostota in/ali relativna gostota | 0,5 kg/L |
| (q) Relativna parna gostota | 1,5 (15 °C, zrak = 1) |
| (r) Lastnosti delcev | Ni zabeleženo |

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni zabeleženo

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni zabeleženo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi pri normalni rabi lahko privedle do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri normalnih pogojih skladiščenja in ravnanja je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Močno oziroma eksplozivno reagira z določenimi oksidirajočimi agenti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se toploti, iskram in odprtemu ognju.

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z oksidanti.

Izogibajte se stiku s halogeni.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Brez v normalnih pogojih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Nevarnost ozeblin.

V primeru vdihovanja večje količine obstaja nevarnost zadušitve zaradi pomanjkanja kisika.

akutna strupenost

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

PROPAN

LC50 podgana 4h: 658 mg/L Vdihavanje

jedkost za kožo/draženje kože

Stik s stisnjanim plinom lahko povzroči ozeblino.

resne okvare oči/draženje

Stik s stisnjanim plinom lahko povzroči ozeblino.

preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

STOT – enkratna izpostavljenost

Visoke koncentracije lahko izpodrinejo zrak in povzročijo zadušitev zaradi pomanjkanja kisika.

Daljše obdobje vdihovanja lahko povzroči izgubo zavesti in/ali smrt.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

nevarnost pri vdihavanju

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile prepoznane z lastnostmi motenja endokrina, v skladu s kriteriji, ki so določeni z (EU) 2017/2100 ali (EU) 2018/605.

11.2.2 Drugi podatki

Ni zabeleženo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

V količinah, v katerih se ta izdelek uporablja, je vpliv na okolje zanemarljiv. Vpliv na okolje pa je vseeno možen, vsi izpusti v naravno okolje lahko vplivajo na ekosisteme.

PROPAN

LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Ribe 96h: 16.1 mg/L

IC50 Alge 72h: 11.3 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek se enostavno razgradi v naravnem okolju.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta izdelek in njegova vsebina se ne akumulirata v naravi.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nikakršnih informacij o mobilnosti v naravi, a ne obstaja noben razlog za predvidevanje, da je izdelek zaradi tega ekološko škodljiv.

Hitro hlapi v zrak.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile prepoznane z lastnostmi motenja endokrina, v skladu s kriteriji, ki so določeni z (EU) 2017/2100 ali (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Velika količina izpustov v zrak v kombinaciji s sončno svetlobo lahko ustvari ozon na območju tal, kar lahko privede do poškodb vegetacije kot tudi težave z dihali za ljudi in živali.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelek – ravnanje z odpadki

Izdelek in embalaža se odvržeta kot nevaren odpadek.

Posoda je pod tlakom: Ne preluknjajte ali sezigajte je niti, ko je prazna.

Glejte uredbo 2008/98/ES o odpadkih. Upoštevajte nacionalne oziroma regionalne določbe o ravnanju z odpadki.

Tega izdelka se običajno ne reciklira.

Klasifikacija v skladu z 2008/98/ES

Priporočena koda "LoW": 16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Če ni drugače navedeno, se informacije nanašajo na vse uredbe modela ZN, npr ADR (ceste), RID (železnice), ADN (kopenski vodotoki), IMDG (morje) in ICAO (IATA - zrak).

14.1 Številka ZN in številka ID

2037

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred

2: Plini

Razvrstitveni kod (ADR/RID)

5F: Aerosol, vnetljivo

Etikete



14.4 Skupina embalaže

Ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejitve v tunelih

Kategorija tunela: D

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

14.8 Druge informacije o transportu

Transportna kategorija: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

Kategorija tovora ni določena (IMDG)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ni zabeleženo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Kemijsko varnostno poročilo v skladu z 1907/2006 Priloga I za ta izdelek ni potrebno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16a. Navedba o spremembah prejšnje različice varnostnega lista Revizije tega dokumenta

Prejšnje verzije

2021-12-28 Spremembe v razdelkih 2, 11, 12.

16b. Legenda okrajšav in akronimov, uporabljenih na varnostnem listu

Celotna besedila za kodo razreda nevarnosti in kategorije so navedena v razdelku 3.

| | |
|--------------------|---|
| Flam. Gas 1 | Izjemno vnetljiv plin (kategorija 1) - Flam. Gas 1, H220 - Zelo lahko vnetljiv plin |
| Press. Gas (Liq.) | Plini pod tlakom: Utekočinjeni plin - Press. Gas (Liq.), H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo |
| Press. Gas (Comp.) | Plini pod tlakom: Stisnjeni plin - Press. Gas (Comp.), H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo |
| Flam. Gas 1A | Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1A - Flam. Gas 1A, H220 - Zelo lahko vnetljiv plin |

Obrazložitev okrajšav v razdelku 14

ADR Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

RID Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

IMDG Mednarodna koda o nevarnem pomorskem blagu

ICAO Mednarodna organizacija za potniški letalski promet (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Mednarodno združenje za letalski promet

Koda omejitve tunela: D; prepovedan prehod skozi tunele kategorije D in tipa E

Transportna kategorija: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

16c. Reference ključne literature in virov podatkov;

Viri podatkov

Primarni podatki za oceno nevarnosti so bili prednostno vzeti z uradnega evropskega razvrstitvenega seznama, 1272/2008 Priloga I, posodobljeno. 2023-04-06.

Kjer so takšni podatki manjkali, je bila po drugi strani uporabljena dokumentacija, na kateri temelji to uradno razvrščanje, npr. IUCLID (Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah). Tretjič, uporabljene so bile informacije uglednih mednarodnih dobaviteljev kemikalij. Četrtoč, uporabljene so bile druge razpoložljive informacije, npr. varnostni listi drugih dobaviteljev, informacije nepridobitnih združenj, kjer je zanesljivost vira ocenjeval strokovnjak. Če kljub vsemu ni bila najdena zanesljiva informacija, so bile nevarnosti ocenjene z izvedenskimi mnenji, ki temeljijo na znanih lastnostih podobnih snovi, in v skladu z načeli v predpisih 1907/2006 in 1272/2008.

Celotna besedila predpisov, navedenih na tem varnostnem listu

- 1907/2006 Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- 1272/2008 UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- 2008/98/ES DIREKTIVA 2008/98/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv

16d. Metode vrednotenja informacij, omenjene v 1272/2008 Člen 9, uporabljene za namen razvrščanja.

Izračun nevarnosti te zmesi je bil opravljen kot vrednotenje, in sicer z uporabo določitve zanesljivosti dokazov na podlagi strokovne presoje v skladu z 1272/2008 Priloga I, pri čemer so bile ocenjene vse razpoložljive informacije, ki vplivajo na določitev nevarnosti zmesi, in v skladu z 1907/2006 Priloga XI ..

**16e. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov
Celotna besedila stavkov o nevarnosti, navedenih v razdelku 3.**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo

**16f. Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja
Opozorilo glede napačne uporabe**

Ni zabeleženo.

Druge pomembne informacije

Ni zabeleženo

Uvodne informacije



Ta varnostni list je pripravilo in pregledalo podjetje KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švedska, www.kemrisk.se