

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006 II PRIEDAS ir 1272/2008

(Visos nuorodos į ES reglamentus ir direktyvas yra sutrumpintos iki skaitmeninio žymens)

Peržiūros data 2021-01-22

Pakeičia išleistą SDS 2019-05-15

Versijos numeris 5.0

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	Powergas
Prekės numeris	220383, 220483
UFI:	XUAP-5MJG-600P-UQQA

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Suslėgtos dujos
---------------------------	-----------------

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Sievert AB Box 1366 17126 SOLNA Švedija
Telefonas	+46 (0)8-629 22 00
El. paštas	info@sievert.se

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Esant ūmiam atvejui skambinkite 112 ir klauskite informacijos dėl apsinuodijimo.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Gas 1A, H220  
Press. Gas (Liq.), H280  
(Žr. 16 skyrių)

### 2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Teiginiai apie pavojų	
H220	Ypač degios dujos
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
Atsargumo teiginiai	
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P377	Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti
P381	Atsiradus nuotėkiui pašalinti visus uždegimo šaltinius
P410+P403	Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Atkreipkite dėmesį, kad lentelėje nurodyti žinomi pavojai, kuriuos kelia sudedamosios dalys grynuoju pavidalu. Šie pavojai sumažėja arba išnyksta sumaišius arba atskiedus, žr. 16d skyrių.

Komponento	Klasifikavimą	Koncentracija
<b>BUTANAS</b>		
CAS numeris: 106-97-8 EC numeris: 203-448-7 Indekso numeriai: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	60 %
<b>PROPANAS</b>		
CAS numeris: 74-98-6 EC numeris: 200-827-9 Indekso numeriai: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	40 %

Sudedamųjų dalių klasifikavimo ir ženklavimo paaiškinimai yra pateikti 16e skyriuje. Oficialios santrumpos yra išspausdintos įprastiniu šriftu. Pasviruoju šriftu išspausdintas tekstas yra specifikacijos ir (arba) papildymai, naudojami apskaičiuojant šio mišinio keliamus pavojus, žr. 16b skyrių.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrai

Kai gelbėsite nukentėjusius asmenis, naudokite kaukes su gaiviu oru.

Nedelsiant nugabenkite sužeistą asmenį ten, kur yra gaivaus oro, ir leiskite kvėpuoti deguonį, tada iš karto nuvežkite į ligoninę.

#### Įkvėpus

Išveskite traumotą asmenį į grynąjį orą. Atlikite dirbtinį kvėpavimą, jei jis nebekvėpuoja. Jei kvėpavimas apsunkintas, leiskite apmokytam personalui tiekti deguonį. Leiskite traumotam asmeniui pailsėti šiltoje vietoje, tiekite grynąjį orą ir nedelsiant kreipkitės į medikus.

#### Patekus į akis

Jei yra galimybė, nedelsiant išsiimkite kontaktinius lęšius.

Kelias minutes skalaukite akį drungnu vandeniu. Jei dirginimas išlieka, skambinkite gydytojui / oftalmologui.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.

Jei nušalote, šildykite paveiktą kūno dalį drungnu vandeniu. NENAUDOKITE karšto vandens.

Kreipkitės į gydytoją dėl nušalimų.

#### Prarijus

Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

#### Bendrai

Sąlytis su greitai besiplečiančiomis dujomis gali nušaldyti.

#### Įkvėpus

Aukšta koncentracija gali išstumti įprastą orą, o dėl deguonies trūkumo galite pradėti dusti.

#### Patekus į akis

Nušalimai.

#### Patekus ant odos

Sąlytis su greitai besiplečiančiomis dujomis gali nušaldyti.

#### Prarijus

Nušalimai.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Rekomenduojamos gesinimo medžiagos

Gesinkite milteliais, anglies dvideginiu arba putomis.

#### Netinkamos gesinimo medžiagos

Negali būti gesinamas dideliu slėgiu purškiamu vandeniu.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui gali pasireikšti dujų keliamas pavojus sveikatai (anglies monoksido ir anglies dioksido).

Jei kilo gaisras, gali susidaryti aukštas slėgis, dėl kurio talpykla gali sprogti.

Dujos su oru sudaro sprogu mišinį.

Degios dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Reikia imtis saugos priemonių dėl kitų medžiagų gaisravietėje.

Reikia patraukti arti ugnies esančias talpyklas ir atvėsinti vandeniu.

Jei negalima išimti baliono, vėsinkite jį vandeniu tol, kol užges ugnis, tada dar bent 10 minučių.

Garai yra sunkesni nei oras, todėl jie gali pasklisti virš grindų.

Gaisro atveju naudokite respiratorių.

Dėvėkite viso kūno apsauginius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

Neįkvėpkite dujų.

Reikia evakuoti žmones iš patalpos, o dujas pašalinti vėdinant.

Atkreipkite dėmesį, kad gali užsidegti ir sprogti.

Išjunkite įrangą, kurioje yra atvira liepsna, rusenimas ar kitoks šilumos šaltinis.

Atkreipkite dėmesį, kad gali atsirasti žiežirbų dėl statinės elektros iškrovos. Nenusivilkite drabužių patalpoje, kur išpilta medžiaga.

Dėvėkite kaukes su gaivių oru, kai trūksta deguonies arba jo kiekis nežinomas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Praneškite gelbėjimo tarnyboms, jei išsipylė didesnis kiekis.

Neleiskite patekti į kanalizacijas, rūsius ir duobes arba bet kur, kur dujų kaupimasis gali kelti pavojų.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Leiskite dujoms iš nesandarių dujų balionų išgaruoti lauke.

Evakuokite ir išvėdinkite patalpas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėkite 8 ir 13 skyrius, kur nurodoma asmeninė apsaugos įranga ir utilizavimo galimybės.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Būkite atsargūs, kad neišpiltumėte, neįkvėptumėte ir nepatektų į akis ar ant odos.

Su suspaustomis dujomis turi dirbti tik asmenys, kurie turi patirties ir yra tinkamai instruktuoti. Naudokite tik tinkamai nurodytą įrangą, pritaikytą šiai medžiagai, jos slėgiui ir temperatūrai. Jei abejojate, kreipkitės į dujų tiekėją.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

Tvarkykite gerai vėdinamose patalpose.

Reguliariai tikrinkite vamzdžius ir išjungimo vožtuvus, ar nėra dujų nuotėkio.

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite patalpose, kuriose laikomas šis produktas.

Atvira liepsna, karšti daiktai, kibirkščiavimas ir kiti užsidegimo šaltiniai neleistini patalpose, kuriose tvarkomas šis produktas. Užkirskite kelią statinės elektros susidarymui naudodami pusiau laidžias grindis ir batų padus bei palaikydami didesnę nei 50 % drėgmę.

Turi būti sudarytas evakuacijos planas ir evakuacijos keliai neturi būti užblokuoti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktas turi būti laikomas taip, kad nekeltų pavojaus sveikatai ir aplinkai. Venkite poveikio žmonėms ir gyvūnams bei neišleiskite produkto į jautrią aplinką.

Laikyti iki 50 °C.

Patekus skystam gaminiui galima nukentėti nuo hipotermijos.

Laikyti sausoje vietoje, įprastoje kambario temperatūroje.

Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite sandariai originalioje pakuotėje.

Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1.2 skyriuje numatytą naudojimo paskirtį.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės ribinės vertės

Visos sudedamosios dalys (žr. 3 skyrių) neturi nustatytų profesinio poveikio ribinių verčių.

#### **DNEL**

Nėra duomenų.

#### **PNEC**

Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Gaminio ar jo sudedamųjų dalių keliamą pavojų reikia įvertinti atliekant su konkrečia užduotimi susijusį rizikos vertinimą pagal šiuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus. Rizikos vertinimas turi būti reguliariai peržiūrimas ir, esant reikalui, atnaujinamas.

#### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Vėdinant darbo vietoje, turi būti tinkama oro kokybė, atitinkanti galiojančių teisės aktų reikalavimus. Reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ore esančioms teršalų dalelėms pašalinti iš šaltinio.

Reikia naudoti deguonies stebėjimo priemones, nes gali išsiskirti dusulį keliančios dujos.

#### akių ir (arba) veido apsauga

Būtina naudoti akių apsaugos priemonę, jei yra tiesioginio poveikio arba išsitaškymo pavojus.

#### Odos apsauga

Dėl išleistų dujų gali labai atšalti. Rekomenduojamos pirštinės, saugančios nuo šalčio, kurios žymimos šalčio pavojaus piktograma.

#### pavimo organų apsauga

Nepakankamo vėdinimo atveju naudokite tinkamą apsauginę kvėpavimo įrangą.

Gali reikėti kvėpavimo kaukės.

#### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Dirbti su gaminiu reikia taip, kad jo nepatektų į kanalizaciją, vandenkelius, dirvožemį arba orą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) Fizinė būsena	Dujos
b) Spalva	Forma: Suskystintų dujų mišinys bespalvis
c) Kvapas	Išskirtinio ir nemalonaus kvapo arba bekvapė
d) Lydimosi ir stingimo temperatūra	-188 °C
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-42 °C
f) Degumas	Nenurodyta
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	2 - 11 %
h) Pliūpsnio temperatūra	-40 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	450 °C
j) Skilimo temperatūra	Nenurodyta
k) pH	Nenurodyta
l) Kinematinė klampa	Nenurodyta
m) Tirpumas	Nenurodyta
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenurodyta
o) Garų slėgis	430 kPa (15°C)
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,5 kg/l
q) Santykinis garų tankis	1,5 (15 °C, oras = 1)
r) Dalelių savybės	Nenurodyta

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nenurodyta

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nenurodyta

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios įprasto naudojimo metu gali paskatinti pavojingas reakcijas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas yra stabilus, esant normalioms laikymo ir tvarkymo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai arba sprogstamai reaguoja su tam tikromis oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Venkite karščio, žiežirbų ir atviros liepsnos.

Saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite kontakto su oksidatoriais.

Venkite sąlyčio su halogenais.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nieko įprastomis sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Nušalimo pavojus.

Atkreipkite dėmesį, kad įkvėpus didelį kiekį, kyla pavojus uždusti dėl deguonies trūkumo.

#### ūmus toksiškumas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### PROPANAS

LC50 žiurkė 4h: 658 mg/L Įkvėpimas

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Esant sąlyčiui su dujomis, galima nušalti.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Esant sąlyčiui su suslėgtomis dujomis, galima nušalti.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### Kancerogeniškumas

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Didelės koncentracijos gali išstumti įprastą orą, todėl galima uždusti dėl deguonies trūkumo.

Daug įkvėpus galima prarasti sąmonę ir (arba) mirti.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

#### Aspiracijos pavojus

Negalima laikyti, kad pagal turimus duomenis įvykdyti klasifikacijos kriterijai.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenurodyta.

#### 11.2.2. Kita informacija

Nenurodyta.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Esant kiekiams, kuriais naudojamas šis produktas, poveikis aplinkai yra nežymus. Tačiau atkreipkite dėmesį, kad galimas poveikis vietinei aplinkai ir bet koks į natūralią aplinką išleistas kiekis gali paveikti ekosistemas.

#### PROPANAS

LC50 Gėlavandenė dafnija (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Žuvis 96h: 16.1 mg/L

IC50 Dumbliai 72h: 11.3 mg/L

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas lengvai skyla natūralioje aplinkoje.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nei šis produktas, nei jo sudedamosios dalys nesikaupia aplinkoje.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos apie mobilumą gamtoje nėra, tačiau nėra priežasties manyti, kad dėl to produktas yra pavojingas aplinkai.

Greitai ore išgaruoja.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios vertinamos kaip PBT arba vPvB.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenurodyta.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ore išsiskyrus dideliame kiekiui, kai esama saulės šviesos, gali susidaryti žemės paviršiuje ozono sluoksnis, kuris gali pakenkti augalijai, taip pat žmonėms ir gyvūnams gali sukelti kvėpavimo sunkumų.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

### Produkto atliekų tvarkymas

Gaminį ir pakuotę reikia utilizuoti kaip pavojingas atliekas.

Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos.

Žr. direktyvą 2008/98/EB apie atliekų tvarkymą. Paisykite šalies ar regiono nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Šis produktas dažniausiai nėra perdirbamas.

### Klasifikavimas pagal 2008/98/EB

Rekomenduojamas LoW (atliekų kodų sąrašo) kodas: 16 05 04 dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Jei nėra kitaip nurodyta, informacija galioja visiems JT tipinių taisyklių kriterijams, pvz., ADR (kelių), RID (geležinkelių), ADN (vidaus vandenų keliams), IMDG (jūrų) ir ICAO (IATA) (oro).

## 14.1. JT numeris

2037

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

MAŽOSIOS DUJŲ TALPYKLOS (DUJŲ BALIONĖLIAI)

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

### Klasė

2: Dujos

### Klasifikacinis kodas (ADR/RID)

5F: Degus aerolis

### Etiketės



## 14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

## 14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Tunelio apribojimai

Tunelio kategorija: D

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

## 14.8 Kita transporto informacija

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetui 333 kg arba litrai

Sandėliavimo kategorija nenurodyta (IMDG)

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nenurodyta.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita pagal 1907/2006 Priedas I nėra reikalaujama šiam gaminiui.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 16a. Nurodymas, kuriose vietose padaryti pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija Šio dokumento peržiūros

Ankstesnės versijos

2019-05-15 Pakeitimai skyriuje (-iuose) 1, 3.

### 16b. Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai Pavojingumo klasių ir kategorijų kodų, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai

Flam. Gas 1 Ypač degios dujos (1 kategorija) - Flam. Gas 1, H220 - Ypač degios dujos

Press. Gas (Liq.) Slėgio veikiamos dujos: Suskystintosios dujos - Press. Gas (Liq.), H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti

Press. Gas (Comp.) Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos - Press. Gas (Comp.), H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti

Flam. Gas 1A Degiosios dujos, 1A pavojingumo kategorija - Flam. Gas 1A, H220 - Ypač degios dujos

### 14 skyriuje pateiktų santrumpų paaiškinimai

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

RID Reglamentai dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais

IMDG Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

ICAO Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

Tunelių apribojimo kodas: D; draudžiama vežti D kategorijos ir E tipo tuneliais

Transporto kategorija: 2; Didžiausias bendras kiekis transporto vienetai 333 kg arba litrai

### 16c. Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

#### Duomenų šaltiniai

Pirminiai duomenys pavojams įvertinti buvo paimti pirmiausia iš oficialiojo Europos klasifikavimo sąrašo, 1272/2008 Priedas I, atnaujinto 2021-01-22.

Nesant tokių duomenų, antroje eilėje buvo naudojami dokumentai, kuriais pagrįstas šis oficialusis klasifikavimas, pvz., IUCLID (Tarptautinė bendros informacijos apie chemines medžiagas duomenų bazė). Trečioje eilėje buvo naudojama informacija iš patikimų tarptautinių cheminių medžiagų tiekėjų, ir ketvirtoje eilėje - kita turima informacija, pvz., kitų tiekėjų saugos duomenų lapai arba informacija iš ne pelno asociacijų, o šaltinio patikimumą vertino ekspertas. Jei, nepaisant to, patikimos informacijos nebuvo rasta, pavojai buvo vertinami remiantis ekspertų nuomone, pagrįsta žinomomis panašių medžiagų savybėmis, ir remiantis principais, išdėstytais 1907/2006 ir 1272/2008.

#### Šiame saugos duomenų lape paminėtų reglamentų visi tekstai

1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

2008/98/EB EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas

### 16d. Informacijos vertinimo metodai, nurodyti 1272/2008 straipsnis 9, kuris buvo naudotas klasifikavimo tikslu

Šio mišinio keliami pavojai buvo įvertinti atsižvelgiant į ekspertų išvadą pagal 1272/2008 Priedas I, taip pat atsižvelgiant į visą turimą informaciją, susijusią su šio mišinio keliamais pavojais, bei vadovaujantis 1907/2006 Priedas XI.

**16e. Atitinkamų nuostatų dėl pavojaus ir (arba) atsargumo nuostatų sąrašas**  
**Signalinių žodžių, paminėtų 3 skyriuje, visi tekstai**

H220 Ypač degios dujos

H280 Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti

**16f. Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą**

**Išpėjimas dėl netinkamo naudojimo**

Nenurodyta.

**Kita aktuali informacija**

Nenurodyta

**Informacija apie šį dokumentą**



Ši medžiagų saugos duomenų lapą paruošė ir tikrino „KemRisk®“, „KemRisk Sweden AB“, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden (Švedija), [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)