



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

---

### Kohta 1 – Tuotteen ja yrityksen tunnistetiedot

---

Tuotteen nimi:  
RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute

Tuoteluettelon nro:  
19611

Suositteltu käyttö:  
Kierteitys

Käyttörajoitukset: Vain  
teollinen käyttö

Yhtiön tiedot:

<u>Pohjois-Amerikka</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8.00 – 17.00 EST, ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita 9-1-1 tai paikallinen hätänumero <a href="http://www.RIDGID.com">www.RIDGID.com</a>	<u>Eurooppa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8.00 – 17.00 ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita +32 (0) 11 598 600 tai paikallinen hätänumero <a href="http://www.RIDGID.eu">www.RIDGID.eu</a>
--	--

Julkaisupäivä: 1. elokuuta, 2018

Versio: A

## Kohta 2 – Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Asetuksen (EY) N:o  
1272/2008 mukainen luokitus



GHS02 avotuli  
Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o  
1272/2008 mukainen merkintä

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

Varoitusmerkit



GHS02

Huomiosana

VAARA

Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvalausekkeet:

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.




P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P410+P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sovelleta.**vPvB:** Ei sovelleta.**Kohta 3 – Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet:** Seokset**Kuvaus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

<b>* Vaaraa aiheuttavat aineosat:</b>			
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0	isobutaani	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	0.1-≤2.5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5	propaani	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	0.1-≤2.5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0	butaani	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	0.1-≤2.5%

\* Lisätiedot: Luetteloitujen vaaralausekkeiden tekstit on ilmoitettu kohdassa 16.

---

## Kohta 4 –Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

**Jos tuotetta on hengitetty:** Annettava raikasta ilmaa; otettava yhteys lääkäriin, jos vaivoja esiintyy.

**Jos ainetta joutuu iholle:** Pese vedellä ja saippualla.

**Jos ainetta joutuu silmiin:** Huuhtelevoimiasilmiä usean minuutin ajan juoksevalla vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Jos ainetta on nielty:** Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**

Suoliston ja vatsalaukun häiriöitä

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

---

## Kohta 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

---

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, jauhe tai vesisumu. Suuriin paloihin suositellaan vesisumua tai alkoholia kestäväää vaahtoa. Hiilidioksidi, hiekka, sammutusjauhe. Älä käytä vettä.

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Vesi täydellä suihkulla

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute

---

**Suojavarusteet:**

Käytä hengityslaitetta.

**Lisätiedot:**

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

---

## Kohta 6 – Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä sytytyslähteistä. Käytä suojavarusteita. Pidä suojaamattomat ihmiset etäällä.

**6.2 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Älä huuhtele vedellä tai vesipitoisilla puhdistusaineilla Hävitä kerätty materiaali määräysten mukaisesti.

**6.3 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Älä anna imeytyä maaperään. Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla. Älä päästä viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin:**

Katso turvallisen käsittelyn ohjeet kohdasta 7.  
Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.  
Katso hävitysohjeet kohdasta 13.

---

## Kohta 7 – Käsittely ja varastointi

---

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Säilytettävä suojattuna kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla. (Höyryt ovat ilmaa raskaampia). Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti.

**Palo- ja  
räjähdyssuojaohjeet:**

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.  
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.  
Eristettävä sytytyslähteistä -  
Tupakointi kielletty.  
Suojattava sähköstaattiselta varaukselta.  
Painepakkaus: suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille, esim. sähkövaloille. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin  
edellyttämät olosuhteet, mukaan  
luettuina yhteensopimattomuudet:**

**Säilytys:**

**Varastotiloille ja säiliöille  
asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä paikassa.  
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

**Yhteisvarastointiohjeet:**

Ei vaadita.

**Lisätietoja  
säilytysolosuhteista:**

Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa tiiviisti suljetuissa astioissa.  
Pidä astia tiiviisti suljettuna.  
Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.  
Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa tiiviisti suljetuissa astioissa.  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:**

Kierteitysaineet.

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute

---

**Kohta 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

---

Lisätietoja rakenteesta tai teknisistä varusteista: Ei lisätietoja, katso kohta 7.

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:**

<b>Aineosat, joiden raja-arvoja on seurattava työympäristössä:</b>	
<b>CAS: 106-97-8 butaani:</b>	
<b>WEL</b>	Lyhytaikainen arvo: 1810 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm Pitkäaikainen arvo: 1450 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm Kars. (jos yli 0,1 % buta-1.3-dieeniä)

**Lisätiedot:**

Perustana on käytetty tekohetkellä voimassa olevia luetteloita.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilönsuojaimet:****Yleiset suojaus- ja hygieniaoimenpiteet:**

Kemikaalien käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Pese kädet ennen taukoa ja työpäivän jälkeen.

**Hengityksen suojaus:**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa käytettävä suodattimella varustettua hengityssuojainta. Voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa hengityssuojainta.

**Käsien suojaus:**

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Suositus: Kemikaalisuojakäsineet (EN 374)

**Käsineiden materiaali:**

Sopivan käsinetyypin valinta ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös

muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee valmistajan mukaan. Koska tuote on useasta aineosasta koostuva yhdiste, käsineiden materiaalin kestävyyttä ei voi laskea etukäteen. Siksi se on tarkistettava ennen käyttöä.

**Käsineen materiaalin tunkeutumisaika:**

Suojakäsineiden valmistajan on selvitettävä tarkka läpäisy aika, ja sitä on tarkkailtava.

**Silmien suojaus:**

Käytä standardin EN 166 : 2001. mukaisia suojalaseja.



Tiiviit suojalaseit

---

## Kohta 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

---

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

**Yleiset tiedot:**

**Ulkonäkö:**

**Muoto:**

Neste

**Väri:**

Punainen

**Haju:**

Hajuton

**Hajukynnys:**

Ei määritetty.

**pH-arvo:**

Ei määritetty.



**Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute**

<b>Olomuodon muutokset:</b>	
<b>Sulamispiste/sulamisalue:</b>	Ei määritetty.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	-44 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	-97 °C
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):</b>	Ei sovelleta.
<b>Syttymislämpötila:</b>	> 320 °C
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähdyksvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. Räjähävien ilma/höyryseosten muodostuminen on kuitenkin mahdollista.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	1,5 til-%
<b>Ylempi:</b>	10,9 til-%
<b>Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:</b>	23 hPa
<b>Tiheys:</b>	Ei määritetty.
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	Ei määritetty.
<b>Höyryn tiheys:</b>	Ei määritetty.
<b>Haihtumisaste:</b>	Ei sovelleta.
<b>Liukenevuus / sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Jakaantumiskerroin (n- oktanoli/vesi):</b>	Ei määritetty.

<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritetty.
<b>Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:</b>	12,75 mm <sup>2</sup> /s
<b>Liuteipitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuottimet:</b>	5.1 %
<b>Vesi:</b>	35.3 %
<b>VOC (EY):</b>	29.61 %
<b>9.2 Muut tiedot:</b>	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

---

**Kohta 10 – Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

---

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>	
<b>Terminen hajoaminen / vältettävät olosuhteet:</b>	Ei hajoamista, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b>	Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>	Vältettävä avotulta.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

**Kohta 11 – Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:**

**Akuutti myrkyllisyys:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

<b>Luokittelurelevantit LD/LC50-arvot:</b>		
<b>CAS: 74-98-6 propaani:</b>		
Inhaloituna	LC50/4	>20 mg/l (rotta)
<b>CAS: 106-97-8 butaani</b>		
Inhaloituna	LC50/4 h	658 mg/l (rotta)

**Pääasiallinen ärsyttävä vaikutus:**

**Ihosityövyttävyyys/ärsytys:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/ärsytys:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset)**

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Käytettävissä olevien tietojen luokitteluperusteet eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys,  
toistuva altistuminen**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

---

**Kohta 12 – Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

**12.1 Myrkyllisyys**

**Myrkyllisyys vesieliöille:**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Bioakkumulatiivinen potentiaali**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Lisätietoja  
vaarallisuudesta  
ympäristölle:**

**Yleiset huomautukset:**

WGK-vesiluokitus 1 (Saksa) (itsearviointi):  
lievästi vesistöjä pilaava  
Laimentamatonta tuotetta tai suuria  
määriä tuotetta ei saa päästää pohja-  
tai pintaveden tai viemäriverkostoon.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin  
tulokset**

**PBT:**

Ei sovelleta.

**vPvB:**

Ei sovelleta.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei

**Kohta 13 – Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**


**Suositus** Ei saa hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Älä päästä tuotetta viemäriin.

**Puhdistamaton pakkaus:**

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**Kohta 14 – Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero:</b>	1950
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Druckgasverpackung
<b>ADR</b>	1950 AEROSOLIT
<b>MDG</b>	AEROSOLIT
<b>IATA</b>	Aerosolit, syttyvä
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Luokka</b>	2 5F Kaasut.
<b>Merkintä</b>	2.1
<b>IMDG, IATA</b>	

	
<b>Luokka</b>	2.1
<b>Merkintä</b>	2.1
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Begrenzte Menge LQ2
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Tarpeeton
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	
<b>Merta saastuttava:</b>	Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Varoitus: Kaasut.
<b>Vaarakoodi (Kemler):</b>	
<b>EMS-numero:</b>	F-D,S-U
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei sovelleta.
<b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute

<b>ADR</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	1L
<b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
<b>Kuljetuskategoria</b>	2
<b>Tunnelirajoituskoodi</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	1L
<b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

## Kohta 15 – Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

**Varoitusmerkit**



GHS02

**Huomiosana**

VAARA

**Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa

**Turvausekkeet**

**Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysnestesumute**

---

<b>P210</b>	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
<b>P251</b>	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
<b>P211</b>	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
<b>P410+P412</b>	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
<b>Direktiivi 2012/18/EU</b>	
<b>Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I</b>	Mitään aineita ei ole lueteltu.
<b>Seveso-luokka</b>	P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT
<b>Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset</b>	150 t
<b>Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset</b>	500 t
<b>15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:</b>	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

---

**Kohta 16 – Muut tiedot**

---

Tekijä: . . . . . Ridge Tool Company (OPSTD 6-134)

Julkaisupäivämäärä: . . . . . 1. elokuuta, 2018

Viimeinen päivityspäivä: . . . . . 26. lokakuuta, 2016





## Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneustesumute

---

RIDGE TOOL USKOO, ETTÄ KAIKKI TÄSSÄ ASIAKIRJASSA ESITETYT LAUSUMAT, TEKNISET TIEDOT JA SUOSITUKSET OVAT LUOTETTAVIA, MUTTA NIISTÄ EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI OLETETTUA TAKUUTA. EMME OTA MITÄÄN VASTUUTA MISTÄÄN NIIDEN KÄYTÖSTÄ SUORAAN TAI EPÄSUORASTI AIHEUTUVISTA TAPPIOISTA, VAURIOISTA TAI KUSTANNUKSISTA.

### Lyhenteet:

<b>ADR:</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses uses par Route (Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus)
<b>IMDG:</b>	Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö.
<b>IATA:</b>	Kansainvälinen lentoliikenneliitto.
<b>GHS:</b>	Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
<b>EINECS:</b>	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
<b>ELINCS:</b>	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (amerikkalaisen kemikaaliyhdistyksen osasto)
<b>VOC:</b>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)
<b>LC50:</b>	Tappava pitoisuus, 50 prosenttia
<b>LD50:</b>	Tappava annos, 50 prosenttia
<b>PBT:</b>	Pysyvät, biokertyvät ja myrkylliset aineet
<b>vPvB:</b>	Erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet
<b>Flam. Kaasu 1:</b>	Syttyvät kaasut, Vaarakategoria 1
<b>Aerosoli 1:</b>	Syttyvät aerosolit, Vaarakategoria 1
<b>Press. Gas C:</b>	Paineen alaiset kaasut: Puristettu kaasu