

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Datum izdavanja: 09/03/2018

Datum prerade: 05/09/2017

Zamenjuje list: 21/09/2016

verzija: 23.2

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

1.1. Identifikator proizvoda

Formular proizvoda	Smeše
Naziv proizvoda	GC 21
Šifra proizvoda	BU Direct Fastening
Tip proizvoda	Aerosol
Raspršivač	Posuda sa hermetički pričvršćenim raspršivačem



1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	Namenjeno isključivo profesionalnoj upotrebi
Upotreba supstance/smeše	Gorivo za uređaje za direktno ucvrscivanje. Gas može biti koriscen isključivo s Hilti GX 120 uređajem.

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Dobavljač Hilti SMN doo 11080 Zemun Banatska 83C Belgrade - Serbien T +381 11 6556896 - F +381 11 6556891	Služba koja je izdala list sa tehničkim podacima Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 df-hse@hilti.com
---	---

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +381 11 6556896
-------------------------	--

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategorija 1

H222;H229

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 16.

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS02

Reč upozorenja (CLP)

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)

Opasnost

H222 - Veoma zapaljiv aerosol

H229 - Posuda pod pritiskom: može da pukne pod uticajem toplote

P102 - Čuvati van domašaja dece

P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. – Zabranjeno pušenje

P211 - Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja

P251 - Ne probadati/probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni

P410+P412 - Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C/122°F

2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Isobutane	(CAS br.) 75-28-5 (EZ br) 200-857-2 (Indeks br.) 601-004-00-0	70 - <80	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propene	(CAS br.) 115-07-1 (EZ br) 204-062-1 (Indeks br.) 601-011-00-9	10 - <20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propan	(CAS br.) 74-98-6 (EZ br) 200-827-9 (Indeks br.) 601-003-00-5	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butane	(CAS br.) 106-97-8 (EZ br) 203-448-7 (Indeks br.) 601-004-00-0 (REACH-6p) 01-2119474691-32	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću.

Mere prve pomoći nakon udisanja

Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

Pažljivo oprati sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	Hitno potražiti medicinski savet/mišljenje.

4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Simptomi/efekti nakon udisanja	Zadihanost.
--------------------------------	-------------

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje	Voda u spreju. Ugljen-dioksid. Suv prah. Pena. Pesak.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

Opasnost od požara	Veoma zapaljiv aerosol.
Opasnost od eksplozije	Toplota može izazvati rast pritiska u zatvorenim kontejnerima i njihovo pucanje, širenje vatre i povećavanje opasnosti od opekotina/povreda.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire. Termička razgradnja stvara: Ugljen-dioksid. Ugljen-monoksid.

5.3. Uputstva za vatrogasce

Mere zaštite od požara	Gasiti požar iz daljine zbog rizika od eksplozije.
Uputstva za suzbijanje požara	Ne gasiti požar kada zahvati eksplozive. Evakuisati oblast.
Zaštita u slučaju požara	Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Opšte mere	Evakuisati oblast. Nema plamena, nema varnica. Ukloniti sve izvore paljenja.
------------	--

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima	Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati udisanje paru. Udaljiti suvišno osoblje.
-------------------------------	---

6.1.2. Interventne snage

Zaštitna oprema	Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Aparat za zaštitu disajnih organa.
Postupci u hitnim slučajevima	Provetriti prostoriju.

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Postupci čišćenja	Ne ispirati vodom.
-------------------	--------------------

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi	Opasan otpad zbog opasnosti od eksplozije. Kontejneri pod pritiskom: Ne probadati/probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni.
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje	Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Ne udisati paru. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. – Zabranjeno pušenje.
Higijenske mere	Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Tehničke mere	Pridržavajte se odgovarajućeg postupka uzemljenja da biste izbegli statički elektricitet.
Uslovi skladištenja	Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50 °C/122 °F. Držati daleko od izvora vatre.
Nekompatibilni materijali	Izvori toplote. Direktni sunčevi zraci.
Temperatura skladištenja	5 - 25 °C
Toplota i izvori paljenja	Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost.
Informacije o mešanom skladištenju	Ne skladistiti sa DX kaptama za upucavanje.

7.3. Specifične krajnje primene

Gas može biti koriscen isključivo s Hilti GX 120 uređajem.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole	Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.
Hand protection	U slučaju ponovljenog ili produženog kontakta nositi rukavice

врста	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	0,4	EN 374

Zaštita očiju Naočari koje štite od rasprskavanja ili sigurnosne naočari. EN 166. EN 170

врста	Upotreba	Karakteristike	Standard
Sigurnosne naočare	Kapljice	bistar	EN 166, EN 170

Zaštita kože i tela Prilikom upotrebe alata, obavezno nositi zastitu za usi



POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Gas
Izgled	Aerosol.
Boja	Bezbojan.

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Miris	karakterističan.
Prag osetljivosti	Nema raspoloživih podataka
pH	Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	3000 hPa
Relativna gustina pare na 20 °C	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	Nema raspoloživih podataka
Gustina	0,56 g/cm ³ (DIN 51757)
Rastvorljivost	ne rastvara se u vodi.
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	Proizvod nije eksplozivan. Pri upotrebi može doći do formiranja zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh.
Oksidujuća svojstva	Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Varnice. Otvoren plamen. Direktni sunčevi zraci. Pregrevanje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Ugljen-dioksid. Ugljen-monoksid.

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalna)	Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalaciona)	Neklasifikovan

Isobutane (75-28-5)	
LC50 udisanje pacov (mg/l)	> 50 mg/l/4h (Rat; Literature study)
LC50 udisanje, pacov (ppm)	11000 ppm
propene (115-07-1)	
LC50 udisanje pacov (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
Propan (74-98-6)	
LC50 udisanje pacov (mg/l)	513 mg/l/4h (Rat; Literature)
LC50 udisanje, pacov (ppm)	280000 ppm/4h (Rat; Literature)
Butane (106-97-8)	
LC50 udisanje pacov (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
LC50 udisanje, pacov (ppm)	276000 ppm/4h (Rat; Literature)
Nagrizanje i nadražaj kože	Neklasifikovan
Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju	Neklasifikovan
Senzibilizacija disajnih puteva ili kože	Neklasifikovan
Mutagenost polnih ćelija	Neklasifikovan
Toksičnost po reprodukciju	Neklasifikovan
Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost)	Neklasifikovan
Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost)	Neklasifikovan
Opasnost od udisanja	Neklasifikovan
GC 21	
Raspršivač	Posuda sa hermetički pričvršćenim raspršivačem

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme	Neklasifikovan
Hronična toksičnost po vodene organizme	Neklasifikovan

Isobutane (75-28-5)	
Prag toksičnosti za alge 1	1,07 mg/l (Algae)
Prag toksičnosti za alge 2	7,15 mg/l (72 h; Algae)
propene (115-07-1)	
ErC50 (za alge)	33,39 mg/l
Prag toksičnosti za alge 1	3 - 15, Algae; QSAR
Prag toksičnosti za alge 2	10 - 100, Algae; Estimated value
Propan (74-98-6)	
TLM za ribe 1	17.8 - 19.7,96 h; Pimephales promelas
Prag toksičnosti za alge 1	1.45 - 4.53,72 h; Algae
Prag toksičnosti za alge 2	8 mg/l (72 h; Algae)
Butane (106-97-8)	
TLM za ribe 1	1000 mg/l (96 h; Pisces)
Prag toksičnosti za druge vodene organizme 1	0.6 - 0.9,504 h; Daphnia magna
Prag toksičnosti za alge 1	0.88 - 1.76, Algae

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Isobutane (75-28-5)	
Perzistentnost i razgradivost	Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Not applicable (gas).
propene (115-07-1)	
Perzistentnost i razgradivost	Not readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Ozonation in the air. Photodegradation in the air.
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)	0 g O ₂ /g supstance
ThOD	3,43 g O ₂ /g supstance
BPK (% od TPK)	(5 day(s)) 0
Propan (74-98-6)	
Perzistentnost i razgradivost	Readily biodegradable in water. Not applicable (gas). Photodegradation in the air.
Butane (106-97-8)	
Perzistentnost i razgradivost	Readily biodegradable in water.

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

Isobutane (75-28-5)	
BCF ribe 1	20 - 52 (Pisces; QSAR)
BCF ostali vodeni organizmi 1	20 - 52 (Daphnia magna; QSAR)
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	2,8 (Experimental value)
Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
propene (115-07-1)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	1,77 (Experimental value)
Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Propan (74-98-6)	
Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Butane (106-97-8)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	2,89 (Experimental value)
Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilnost u zemljištu

Isobutane (75-28-5)	
Površinska napetost	0,014 N/m (-10 °C)
propene (115-07-1)	
Površinska napetost	0,02 N/m (-50 °C)
Ekologija - zemljište	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Propan (74-98-6)	
Površinska napetost	0,016 N/m (-47 °C)
Butane (106-97-8)	
Površinska napetost	< 0,1 N/m (0 °C)

12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1. Postupci tretiranja otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad)	Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Postupci tretiranja otpada	Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	Posuda pod pritiskom. Ne bušiti ili spaljivati, čak i nakon upotrebe.
Dodatna obaveštenja	Zapaljive pare se mogu nagomilati u kontejneru.

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)

14 06 03* - drugi rastvarači i smeše rastvarača
16 05 04* - gasovi u posudama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne materije
15 01 04 - metalna ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IATA / IMDG / RID

Ostali podaci

Nisu dostupni dodatni podaci

ADR Status propisa: Propisano

IMDG Status propisa: Propisano

IATA Status propisa: Propisano

RID Status propisa: Propisano

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN broj			
1950	1950	1950	1950
14.2. Naziv za transport prema UN			
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI
Opis transportnog dokumenta			
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1		
14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Grupa pakovanja			
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnosti po životnu sredinu			
Opasan po životnu sredinu : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne Morski zagađivač : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne
Nisu dostupni dodatni podaci			

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR) 5F
Posebna odredba (ADR) 190, 327, 344, 625
Ograničene količine (ADR) 1I
Uputstva za pakovanje (ADR) P207, LP02
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) MP9
Kod za ograničenja u tunelima (ADR) D

- Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ograničene količine (IMDG) SP277
Uputstva za pakovanje (IMDG) P207, LP02

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

EmS broj (Vatra)	F-D
EmS broj (Prolivanje)	S-U
Kategorija utovara (IMDG)	Nema
Utovar i odvajanje (IMDG)	Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.
MFAG br. (Priručnik o medicinskoj prvoj pomoći pri nezgodama sa opasnim materijama)	126
- Vazdušni transport	
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	203
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	75kg
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	203
Posebna odredba (IATA)	A145, A167
- Železnički transport	
Posebna odredba (RID)	190, 327, 344, 625
Ograničene količine (RID)	1L
Uputstva za pakovanje (RID)	P207, LP02
Transport zabranjen (RID)	Ne

14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL 73/78 i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalne direktive

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Simboli opasnosti

Naznake promena:

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
2		Promenjeno	
3		Promenjeno	

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Aerosol 1	Aerosol, Kategorija 1
Flam. Gas 1	Zapaljivi gasovi, Kategorija 1
Press. Gas (Comp.)	Gasovi pod pritiskom: Komprimovani gas

GC 21

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

H220	Veoma zapaljivi gas
H222	Veoma zapaljiv aerosol
H229	Posuda pod pritiskom: može da pukne pod uticajem toplote
H280	Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti

SDS_EU_Hilti

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.