



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878
Datum izdaje: 09/01/2024 Datum obdelave: 09/01/2024 Nadomešča različico: 02/01/2023 Verzija: 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Snov
Trgovsko ime : Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno, All season
UFI : 0S23-1THX-W70V-66R5
Vrsta izdelka : MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)
Skupina izdelkov : Tržni izdelek

Vrsta zabojnikov	Vsebuje plin				
	Butan	Butan propan	Mešanica Butan-propan / Zmogljivost	Hyperperformance / Ekstremno	izobutan propan
PLINSKE KARTRIDE					
Campingaz GT 106 (90 g)		X			
Campingaz C206 (190 g)	X	X			
Campingaz CV206 (190 g)		X			
Coleman C190 (190 g)		X			
Coleman C190 GLS (190 g)		X			
Campingaz C206GLS	X				
Campingaz C206GLS Super		X			
Campingaz CT200		X			
Coleman C100 (97 g)			X		
Coleman C250 (220 g)			X		
Coleman C500 (440 g)			X		
Campingaz CV270 (230 g)	X	X			
Campingaz CV270 Plus (230 g)	X	X			
Campingaz Theophilos (240 g)	X				
Campingaz CV300 Plus (240g)		X			
Campingaz CV360 (52g)	X				
Campingaz CV470 (450 g)	X	X			
Campingaz CV470 Plus (450 g)	X	X			
Campingaz CG1750 (170 g)			X		
Campingaz CG3500 (350 g)			X		

09/01/2024 (Datum obdelave)

SL (slovenščina)

1/18

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z
Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France
Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Campingaz CP250 (250 g)	X				
Campingaz CP250 & CP250 SP (220 g)	X				
Campingaz EL Greco CV470 (450g)	X				
Campingaz EL Greco CV470 plus (450g)	X				
Taymar-Campingaz T 1750 (170 g)			X		
Taymar-Campingaz T 3500 (350 g)			X		
Taymar-Campingaz RF 80 (185 g)	X				
Taymar-Campingaz RF 89 (277 g)	X				
Taymar-Campingaz RF 90 (350 g)	X				
Instafiam 190 (190g)	X				
Instafiam 190 GLS (190g)	X				
Flama 190 (190g)	X				
Campingaz CG1750 HY (170 g)				X	
Campingaz CG3500 HY (350 g)				X	
Campingaz CG3500 GA (350 g)			X		
Coleman C100 Performance (97 g)			X		
Coleman C300 Performance (240 g)			X		
Coleman C100 Extreme (97 g)				X	
Coleman C100 Extreme 2.0 (100 g)				X	
Coleman C300 Extreme (230g)				X	
Coleman C500 Performance (440g)			X		
Campingaz CV 470 Plus All Season (425 g)					X

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi

Glavna kategorija uporabe

Uporaba snovi/zmesi

: Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba

: NAFTNI PLINI, UTEKOČINJENI

Goriva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

APPLICATION DES GAZ

219, Route de Brignais

FR- 69563 ST GENIS LAVAL

09/01/2024 (Datum obdelave)

SL (slovenščina)

2/18

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z

Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France

Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

FRANCE

T + 33 (0) 4 78 86 88 94 - F + 33 (0) 4 78 86 88 84

racunovodstvo@rt-tri.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljivi plini, kategorija 1A

H220

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Zelo lahko vnetljiv plin.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)

:



GHS02

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H220 - Zelo lahko vnetljiv plin.

Previdnostni stavki (CLP)

: 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 zaustaviti.
P381 - V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
P403 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Varnostno zapiralo za otroke

: Se ne uporablja

Otipna opozorila

: Se uporablja, Ne velja za prenosne plinske posode.

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Drugi podatki

: Stik s tekočino lahko povzroči hladne opekline/omrzline.

Visoka koncentracija hlapov lahko povzroči: glavobol, omotico, zaspanost, slabost in bruhanje.

ED: ni relevantno – registracija ni potrebna

Škodljivi vplivi za okolje:

Vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira, če se segreje. Izjemno vnetljiv plin.

Drugi škodljivi učinki:

Zapiralo za zaščito otrok: Ni primerno.

Oznake nevarnosti, zaznavne na dotik: Velja: ne velja za premične plinske posode.

Butan in njegove mešanice se proizvajajo, skladiščijo, prevažajo in distribuirajo pod pritiskom v utekočinjeni obliki.

Pod normalnimi pogoji nikoli niso predmet neposrednega ravnanja, ker so brez prekinitev zaprti v zaprtih sistemih do končnega uničenja z izgorovanjem (uporaba).

Varnostni ukrepi, ki jih je treba sprejeti, so predvsem vzdrževanje zadrževanja.

Vendar pa so navedeni nekateri posebni varnostni ukrepi za preprečevanje ali reševanje nenamernega odzračevanja po morebitnem puščanju.

Fizikalno-kemijske lastnosti Izjemno vnetljiv.

V primeru puščanja se plin, ki je težji od zraka, ob pomanjkanju prezračevanja nabira v spodnjih delih.

Močno segrevanje posode lahko privede do njenega zloma in širjenja izdelka; vžig hlapov lahko povzroči deflagracijo ali eksplozijo.

Nevarnost za človeka

V plinastem stanju: Vdihavanje hlapov visoke koncentracije lahko povzroči zaspanost, pijanost, narkozo in v skrajnih primerih komo zaradi pomanjkanja kisika (anestetični in zadušljivi učinek).

Tekočina: Opekline zaradi mraza, še posebej v primeru projiciranja.

Nevarnost za okolje V normalnih pogojih ni znana nevarnost.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Opombe

: Naveden v Dodatku IV / V REACH. oproščen registracije.

Mešanice ogljikovodikov, sestavljene predvsem iz butanov, butenov, propana in propena, z vonjem po merkaptanu.

Ime	Identifikator izdelka	%
ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do C4.] (Opomba K)(Opomba U)	Št. CAS: 68512-91-4 Št. EC: 270-990-9 Indeks št: 649-083-00-0 REACH št: izvzeti iz obveznosti registracije	≤ 100

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Opomba K: Uporablja se usklajena razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov, razen če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (EINECS št. 203-450-8); v tem primeru se razvrstitev izvede v skladu z naslovom II te uredbe tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, veljajo vsaj previdnostni stavki (P102-)P210-P403.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Opomba U: Pri dajanju na trg je treba pline razvrstiti kot "pline pod tlakom" v eno od naslednjih skupin: "stisnjen plin", "utekočinjen plin", "hlajeni utekočinjeni plin" ali "raztopljen plin". Razvrstitev v skupino je odvisna od fizikalnega stanja, v katerem je plin pakiran, zato jo je treba opraviti za vsak primer posebej. Dodeljene so naslednje oznake: Tisk. Plin (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoli niso razvrščeni kot plini pod tlakom (glej opombo 2 k oddelku 2.3.2.1 dela 2 Priloge I).

3.2. Zmesi

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Težave z dihanjem: posvetujte se z zdravnikom/medicinsko službo. Po potrebi dajte kisik ali umetno dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Izperite kožo z veliko vode ali se oprhajte. V primeru omrzlin se vsaj 15 minut pršite z vodo. Nanesite sterilno oblogo. Poiščite zdravniško pomoč. Če se oblačila lepijo na kožo, jih ne odstranite. Odstranite okužena oblačila, umijte kožo z veliko vode ali tušem (15 minut) in po potrebi pojdite k zdravniku.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Zaužitje ni verjetno. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Nizke koncentracije lahko povzročijo narkotične učinke. Simptomi so lahko vrtoglavica, glavobol, slabost in izguba koordinacije gibov.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Stik z utekočinjenim plinom povzroči omrzline.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Ogljikov dioksid. Razprševanje vode. Suhi prah.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljajte pene . Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Zelo lahko vnetljiv plin.
Nevarnost eksplozije	: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sproščajo strupeni hlapi . Zaradi nepopolnega izgorevanja lahko nastaja ogljikov monoksid. Nevarnost pri vdihavanju. Pod določenimi pogoji lahko naključno intenzivno segrevanje (npr. ob požaru) posode z butanom povzroči raztrganje in razpršitev proizvoda, katerega hlapi se lahko vžgejo in povzročijo eksplozijo.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Izprazniti območje. Evakuiraj nepotrebno osebje.
Ukrepi ob požaru : Poskusite zaustaviti sproščanje, če ni nevarnosti. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščitna obleka.
Drugi podatki : Plini/pare so težji od zraka. Lahko se zbirajo v zaprtih prostorih, posebej pri tleh ali v nižje ležečih predelih. Če je mogoče, hladite posode/cisterne z razpršeno vodo. Takoj po začetku požara odstranite vnetljive materiale in izpostavljene posode z utekočinjenim naftnim plinom. Neodstranjene posode izdatno ohladite z vodnim curkom. Če so bile jeklenke segrete, jih ne pršite z vodo. Če zagoreva posoda, priključena na napravo, je ne odvrzite ali razlijte, saj bi s tem povečali nevarnost (uhajanje tekočega plina, raztrganje posode itd.). Goreče posode nikoli ne odlagajte, saj bi butan v tem primeru zagorel v tekoči fazi. Poskusite zapreti pipo tako, da se zaščitite, zlasti roke in podlakti, ali pa ugasnite plamen le, če ste prepričani, da lahko pipo zaprete. Zaščita odzivnikov: Osebje zaščitite z gasilskimi oblačili, vodnimi zavesami ali negorljivimi zasloni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Odstraniti vse vire vžiga. Evakuiraj nepotrebno osebje. Izprazniti območje. Če je mogoče, brez nepotrebne tveganja, izolirajte od ognja . Plini/pare so težji od zraka. Lahko se zbirajo v zaprtih prostorih, posebej pri tleh ali v nižje ležečih predelih. Težki hlapi. Zaprite nizke odprtine v bližini (prezračevalni jaški, odtoki ...). Odstraniti posode iz območja požara, če je to mogoče izvesti varno. Obvesti gasilce in oblasti odgovorne za okolje. Puščanje posode: Če puščanja ni mogoče zaustaviti s pipo naprave, izpraznite puščajočo posodo brez udarcev, zunaj in jo postavite na varno mesto, ne da bi jo razlili. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Biti v smeri vetra/zmanjševati razdaljo od vira.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračite območje razlitja . Izprazniti območje. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Če mogoče, zapri vir goriva in pusti, da ogenj dogori. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Drugi podatki : Po izhlapevanju ali izpostavljenosti zraku se izdelek hitro razgradi s fotokemičnimi procesi.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta . Nositi osebno zaščitno opremo. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Upoštevati varnostna navodila. Posodo hrani zaprto, kadar se ne uporablja. Ne uporabljajte ponovno praznih posod. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umivanje rok pred odmori in po delu. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Delaj v skladu z ustreznimi predpisi. Treba je ravnati po ustreznem postopku za ozemljitev, da se prepreči statično elektriko. Skrbno zaprte posode shranjujte v pokončnem položaju, da preprečite uhajanje.

Pogoji skladiščenja : Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Shranjujte v skladu z lokalno zakonodajo. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Zaščititi pred sončno svetlobo. Butan shranjujte v skladu z ustreznimi predpisi glede na vrsto in količine, ki jih hranite. Če je skladiščenje veliko, lahko zanj veljajo predpisi o napravah, razvrščenih za varstvo okolja (ICPE), in ga je treba prijaviti ali odobriti. V tem primeru je treba upoštevati veljavne določbe, navedene v besedilih o razvrščenih napravah. Ne shranjujte pod nivojem tal (npr. v kleti ali kleti). Shranjujte stran od nizkih točk, kjer se lahko kopičijo hlapci. Posod ne shranjujte v vozilu (gretje na soncu). Uporabljajte samo posode, namenjene butanu, ki so skladne s predpisi. Na nevarnih območjih uporabljajte ustrezno električno opremo (eksplozijsko varna, intrinzično varna itd.).

Nezdružljivi izdelki : Močni oksidanti.

Nezdružljivi materiali : gorljive snovi.

Temperatura skladišča : < 50 °C

Vročina in viri vžiga : Hranite stran od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti na suhem.

Materiali embalaže : aluminij, železo in jeklo.

7.3. Posebne končne uporabe

Glej poglavje 1.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Kemijska očala ali zaščitna očala.

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Uporabljajte obutev z antistatičnimi lastnostmi ali proti iskrenju

Zaščita rok:

Izbira ustrezne rokavice je odločitev, ki ni odvisna le od vrste materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti, ki se pri vsakem proizvajalcu razlikujejo. Čas prodiranja je treba preveriti pri proizvajalcu rokavic. Zaščitne rokavice. hladne izolirne rokavice. Usnjene zaščitne rokavice

Drugo varovanje kože

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Zaščitna čelada. Ognjevarna antistatična zaščitna obleka



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega zračenja nosi ustrezno dihalno opremo.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

Informacije niso na voljo.

Drugi podatki:

S stisnjenimi plini lahko rokujejo samo ustrezno izšolane in izkušene osebe. Rokovanje s snovjo mora biti usklajeno s splošnimi delovnozaščitnimi ukrepi in varnostnimi navodili.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Plinasto
Barva	: Brezbarvni.
Videz	: Tekočina pod tlakom.
Vonj	: značilnost.
Prag vonja	: Proizvod je obdelan tako, da oddaja značilen vonj
Tališče	: Se ne uporablja
Strdišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: -27 – -3 °C 1 atm
Vnetljivost	: Zelo lahko vnetljiv plin.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozije	: 1,5 vol %
Zgornja meja eksplozije	: 8,8 vol %
Plamenišče	: < -50 °C
Temperatura samovžiga	: > 400 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Slabo topen v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: 2,05 – 3,45 bar pri 15°C
Parni tlak pri 50° C	: 6,9 – 10 bar
Gostota	: 0,482 – 0,525 kg/l pri 50 °C
Relativna gostota	: Se ne uporablja
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Relativna gostota plina	: 1,8 – 2,01 T=15°C - P=1 bar
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

	Butan	Super butan	Mešanica Butan-propan / Zmogljivost	Hyperperformance / Ekstremno
Vrenje pri manj kot 1 atm. pribl.	-3°C	-18°C	-23°C	-27°C
Relativni parni tlak (bar) max. pri približno 15 °C	2,05	2.32	2.69	3.45
Relativni parni tlak (bar) max. pri približno 50 °C	6.9	7.5	8.3	10
Gostota (tekočina pri 50 °C) kg / l min.	0.525	0.513	0.500	0.482
Gostota (T ° = 15 ° C, P = 1 atm) pribl.	2.01	1.95	1.89	1.84

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Skupina plinov

: Press. Gas (Liq.)

Druge lastnosti

: Hitrost izhlapevanja: Butan: 1 liter tekočega butana pri atmosferskem tlaku tvori približno 230 litrov pare.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv plin.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih razmerah.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Gorljivi materiali. Močna oksidacijska sredstva.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe nevarni produkti razgradnje ne bi smeli nastajati.
. Pri zgorevanju nastanejo: ogljikovi oksidi (CO in CO₂), vodna para.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Visoka koncentracija hlapov lahko povzroči: glavobol, omotico, zaspanost, slabost in bruhanje.)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Stik s tekočino lahko povzroči hladne opekline/omrzline
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ni obravnavan kot nevaren za vodne organizme in naj ne bi imel dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno (68512-91-4)

Obstočnost in razgradljivost	Izdelek v stiku z zrakom hitro izhlapi. Po izhlapevanju ali izpostavljenosti zraku se izdelek hitro razgradi s fotokemičnimi procesi.
------------------------------	---

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno (68512-91-4)

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Zagotavljanje upoštevanja vseh nacionalnih/lokalnih predpisov.
Metode ravnanja z odpadki	: Po uporabi embalaže ne preluknjajte ali sežigajte, tudi če je prazna.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Pred odstranjevanjem embalažo popolnoma izpraznite. Ko je posoda popolnoma prazna, jo je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo.
Ekologija - odpadki	: Tega proizvoda ne odlagajte v okolje. Če posoda ni prazna, jo odložite na zbirališču za nevarne ali posebne odpadke.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: Oznaka Odpadki, ki jih je treba izpolniti glede na uporabo in seznam iz Odločbe 2000/352/ES



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Odlaganje izdelka/embalaže:

Možnosti ravnanja z odpadki:

Primerno odlaganje/izdelek:

Metode obdelave odpadkov:

Plastenke za ponovno polnjenje od 0,4 kg do 2,75 kg (odpadki in plastenke, ki jih potrošnik ne potrebuje več): Plastenke po uporabi ne preluknjajte ali sežigajte, tudi prazne. S praznimi jeklenkami ravnejte previdno, preostali hlapi so vnetljivi. Priporočena metoda odstranjevanja je sežig v baklem sistemu.

Praznjenje jeklenke sme izvajati samo posebej usposobljeno osebje z uporabo ustreznih postopkov in opreme. Najvarnejši način je sežiganje plinov s pomočjo posebnih naprav (npr. gorilnika).

Plinske kartuše za enkratno uporabo.

Za odstranjevanje praznih kartuš upoštevajte predpise o odpadkih.

Prazne plinske kartuše, ki so bile uporabljene, se štejejo za gospodinjske odpadke enako kot ostali odpadki (npr. rabljeni aerosolni generatorji). Po uporabi so kartuše za enkratno uporabo in jih ni mogoče ponovno napolniti: postanejo embalaža, ki vstopi v tok gospodinjskih odpadkov. Vendar je kovino, ki sestavlja večino embalaže, mogoče reciklirati. Zato priporočamo, da kartušo popolnoma izpraznite, preden jo zavržete, in jo uporabite z napravo, za katero je namenjena, v okviru normalne uporabe v skladu z navodili za uporabo.

Ne odklopite prebodljive kartuše. Pred kakršno koli odstranitvijo zažgite plin in se prepričajte, da je prazen, tako da ga stresete (brez hrupa tekočine).

Embalažni material: CV 360, MAX 300: ohišje iz aluminija.

Drugi vložki: jeklena pločevina.

Steklenice za ponovno polnjenje: jeklo.

Primerno odlaganje/paket:

Regionalna zakonodaja (odpadki): Zagotoviti spoštovanje vseh nacionalnih ali lokalnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)	Gas cartridges	MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)	MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)
Opis prevozne listine				
UN 2037 MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE), 2.1, (D)	UN 2037 RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES), 2.1	UN 2037 Gas cartridges, 2.1	UN 2037 MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE), 2.1	UN 2037 MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE), 2.1
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
LQ	LQ	LQ	LQ	LQ

09/01/2024 (Datum obdelave)

SL (slovenščina)

13/18

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z

Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France

Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				

14.4. Skupina embalaže

Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
--------------------	--	--------------------	--------------------	--------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Posebne določbe (ADR)	: 191, 303, 327, 344
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P003, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP17, PP96, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 191, 277, 303, 327, 344, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvzete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P003, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP96, L2, PP17
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: B
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW2, SW22
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Normally contain mixtures of liquefied Butane and Propane in various proportions for use in camping stoves, etc.

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203

09/01/2024 (Datum obdelave)

SL (slovenščina)

14/18

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z
Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France
Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1kg
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	: 15kg
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 10L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 191, 303, 327, 344
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: 5F
Posebne določbe (RID)	: 191, 303, 327, 344
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvezete količine (RID)	: E0
Navodila za pakiranje (RID)	: P003, LP200
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP17, PP96, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP9
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 23

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, příloha XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
40.	Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno ; ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do C4.]	Snovi, ki so razvrščene med vnetljive pline iz kategorij 1 ali 2, vnetljive tekočine iz kategorij 1, 2 ali 3, vnetljive trdne snovi iz kategorij 1 ali 2, snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline iz kategorij 1, 2 ali 3, piroforne tekočine iz kategorij 1 ali piroforne trdne snovi iz kategorij 1, ne glede na to, ali so navedene v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali ne.

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ni na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ni na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ni na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012)

Uredba POP (Obstoja organska onesnaževala)

Ni na seznamu v uredbi POP (Uredba EU 2019/1021)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ni uporabno.

Uredba Seveso (zmanjšanje tveganja za nesreče)

Seveso III Del II (Imenovane nevarne snovi)	Količina za razvrstitev (v tonah)	
	Nižja stopnja	Višja stopnja
Utekočinjeni vnetljivi plini, kategorija 1 ali 2 (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljski plin	50	200

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (ES) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in dajanju v promet nekaterih snovi, ki se uporabljajo za izdelavo prepovedanih drog in psihotropnih snovi.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Zagotavljanje upoštevanja vseh nacionalnih/lokalnih predpisov.



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
1		Dodano/spremenjeno	
2		Dodano/spremenjeno	
3		Dodano/spremenjeno	
6		Dodano/spremenjeno	
7		Dodano/spremenjeno	
11		Dodano/spremenjeno	
13		Dodano/spremenjeno	
15		Dodano/spremenjeno	
16		Dodano/spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
CLP	Uredba o razvrščanju označevanju pakiranja; Uredba (ES) št. 1272/2008
SDS	Varnostni list
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet
IMDG	Mednarodno pomorsko nevarno blago
REACH	Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
vPvB	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ATE	Ocena akutne strupenosti
PBT	obstojna bioakumulativna strupena
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti



Butan, Butanpropan, Mešanica Butan-propan, Zmogljivost, Hyperperformance, Ekstremno

Varnostni list

v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878

Okrajšave in akronimi:

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
Št. CAS	Številka Chemical Abstract Service
N.D.N.	Drugače ni določeno
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Viri podatkov	: 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. 11 Dopolnjena/posodobljena ATP.
Nasveti glede izobraževanja	: Upoštevajte nasvete o uporabi, shranjevanju, vzdrževanju in zamenjavi. Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.
Drugi podatki	: Zagotavljanje upoštevanja vseh nacionalnih/lokalnih predpisov. Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na dejanskem znanju, ki ga imamo, in naših izkušnjah. ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Carc. 1A	Rakotvornost, kategorija 1A
Flam. Gas 1A	Vnetljivi plini, kategorija 1A
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H340	Lahko povzroči genetske okvare.
H350	Lahko povzroči raka.
Muta. 1B	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 1B
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka