

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo 1907/2006

Naziv izdelka: **1072 HT Paint Spray**

Datum izdelave: **26.02.2013**, Datum spremembe: **17.02.2021**, različica: **2.0**



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

- 1.1.1 Trgovsko ime
1072 HT Paint Spray



<https://my.chemius.net/p/VxAlc/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- 1.2.1 Pomembne identificirane uporabe
Barva.
- 1.2.2 Odsvetovane uporabe
Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

- 1.3.1 Dobavitelj
SILCO, D.O.O.
Šentrupert 5 a
3303 Gomilsko, Slovenija
+386 3 703 3180
n.cvilak@silco-automotive.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

- V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112
- Dobavitelj
+386 3 703 3180

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

- 2.1.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
- Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 - Aerosol 1; H229.1 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 - Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 - Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
 - Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 - STOT RE 2; H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

- 2.2.1 Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: Nevarno

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229.1 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P302 + P352 + P362 + P364 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2 Vsebuje:

acetone

reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena

ksilen

ogljikovodiki, C9, aromatski

2.3 Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

NAZIV	CAS EC INDEX REACH	%	RAZVRSTITEV V SKLADU Z UREDBO (ES) ŠT. 1272/2008 (CLP)	POSEBNE MEJNE KONCENTRACIJE	OPOMBE ZA SESTAVINE
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, S

propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	- 905-570-2 - 01-2119486136-34	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	/
ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/	C
ogljikovodiki, C9, aromatski	- 918-668-5 - 01-2119455851-35	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	C
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/

Opombe za sestavine

C	Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.
S	Ta snov v skladu s členom 17 (glej oddelek 1.3 Priloge I) morda ne potrebuje etikete (tabela 3).
U	Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej. Dodeljene so naslednje oznake: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoli se ne razvrstijo kot plini pod tlakom (glej opombo 2 v oddelku 2.3.2.1 dela 2 Priloge I).

Opis izdelka

Ogljikovodiki s potisnim plinom.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Ukrepi za prvo pomoč

4.1.1 Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

4.1.2 Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri neenakomernem dihanju ali zastoju dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč.

4.1.3 Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

4.1.4 Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.1.5 Po zaužitju

Ni verjetno. Slučajno zaužitje: Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.2.1 Po vdihavanju

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

4.2.2 Po stiku s kožo

Draži kožo. Srbenje, rdečica, bolečina.

4.2.3 Po stiku z očmi

Močno draži oči. Rdečica, solzenje, bolečina.

4.2.4 Po zaužitju

Zaužitje ni verjetno, ker gre za aerosol. Slučajno zaužitje: Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko je smrtno v primeru zaužitja in vstopa v dihalne poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

5.2.1 Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

5.3.1 Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. V požaru lahko aerosolne razpršilce raznese in jih z veliko hitrostjo odnese v različne smeri.

5.3.2 Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

5.3.3 Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

Postopki v sili

Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

6.1.5 Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2 Za čiščenje

Razpršilce mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Pri izpustu zaradi poškodb aerosolnega razpršilca (izpust večjih količin): Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Očistiti onesnaženo območje.

6.3.3 DRUGI PODATKI

Glej oddelek 7: Varno rokovanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

Uporabljati neiskreče orodje. Posoda je pod pritiskom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti plamenu ali žareči snovi.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.6 Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Upoštevat navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/megllice. Upoštevat ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**7.2.1 Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2 Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3 Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjui v neoznačeni embalaži.

7.2.4 Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 2B

7.3 Posebne končne uporabe**Priporočila**

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

NAZIV	MG/M ³	ML/M ³	KRATKOTRAJNA VREDNOST MG/M ³	KRATKOTRAJNA VREDNOST ML/M ³	OPOMBA	BIOLOŠKE MEJNE VREDNOSTI
ksilen (mešane izomere) (1330-20-7)	221	50	442	100	K, BAT, EU1	metilhipurna kislina (vse izomere) - 2 g/l - urin - ob koncu delovne izmene
izobutan (75-28-5)	2400	1000	9600	4000	/	/
ogljikovodiki: C9 – C14 aromatski	50	/	/	/	/	/
aceton (67-64-1)	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU1	aceton - 80,0 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene
n-butilacetat (123-86-4)	300	62	600	124	Y	/

8.1.2 Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov.

SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3 DNEL/DMEL vrednosti**Za proizvod**

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	POT IZPOSTAVLJENOSTI	TRAJANJE IZPOSTAVLJENOSTI	OPOMBA	VREDNOST
aceton	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	186 mg/kg tt/dan
aceton	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	2420 mg/m ³
aceton	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1210 mg/m ³
aceton	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	62 mg/kg tt/dan
aceton	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	62 mg/kg tt/dan
aceton	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	200 mg/m ³
n-butil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	300 mg/m ³
n-butil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	35.7 mg/m ³
n-butil acetat	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	600 mg/m ³
n-butil acetat	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	300 mg/m ³
n-butil acetat	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	600 mg/m ³
n-butil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	300 mg/m ³
n-butil acetat	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	300 mg/m ³
n-butil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	35.7 mg/m ³
n-butil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	11 mg/kg tt/dan
n-butil acetat	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	11 mg/kg tt/dan
n-butil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6 mg/kg tt/dan
n-butil acetat	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	6 mg/kg tt/dan
n-butil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
n-butil acetat	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan

8.1.6 PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	OPOMBA	VREDNOST
aceton	morska voda	/	1.06 mg/L
aceton	sladka voda	/	10.6 mg/L
aceton	usedline (sladka voda)	suha teža	30.4 mg/kg
aceton	usedline (morska voda)	suha teža	3.04 mg/kg
aceton	zemlja	suha teža	29.5 mg/kg
aceton	čistilna naprava	/	100 mg/L
aceton	voda (občasni izpust)	/	21 mg/L
n-butil acetat	sladka voda	/	0.18 mg/L
n-butil acetat	zemlja	suha teža	0.09 mg/kg
n-butil acetat	morska voda	/	0.018 mg/L
n-butil acetat	voda (občasni izpust)	/	0.36 mg/L

n-butil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.981 mg/kg
n-butil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.098 mg/kg
n-butil acetat	čistilna naprava	/	35.6 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Izbira osebne varovalne opreme je odvisna od izpostavljenosti, uporabe, dela, koncentracije in stopnje prezračevanja.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Če so za sestavine proizvoda določene mejne vrednosti izpostavljenosti, bo morda potrebno zagotoviti pregled delovnega mesta z namenom ugotoviti učinkovitost prezračevanja in drugih kontrolnih ukrepov oziroma oceniti potrebo po zaščitni opremi za dihala.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.6 Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

8.2.12 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekoče - aerosol

9.1.2 Barva

črna

9.1.3 Vonj

Ni podatkov.

9.1.4 Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
pH	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.

Plamenišče	Ni podatkov.
Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
Eksplzijske meje	1.5 – 10.9 vol % (potisni plin) 2.1 – 13 vol % (acetone)
Parni tlak	8 hPa pri 20 °C
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Gostota / teža	Gostota: 0.9607 – 0.962 g/cm ³
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Eksplzivne lastnosti	Ni podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2 DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred viri vžiga (plamen, iskra). Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksplziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

(a) Akutna strupenost

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENO STI	TIP	VRSTA	ČAS	VREDNOST	METODA	OPOMBA
aceton	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	/	> 20 mg/L	/	/
aceton	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
aceton	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3523 mg/kg	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	inhalacijsko	-	/	/	/	/	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
aromatski ogljikovodiki, C8	dermalno	-	/	/	/	/	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
ksilen	oralno	LD ₅₀	/	/	2000 - 5000 mg/kg	/	/
ksilen	inhalacijsko	LC ₅₀	/	/	10 - 20 mg/L	/	/
ogljikovodiki, C9, aromatski	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
ogljikovodiki, C9, aromatski	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
n-butil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	13100 mg/kg	/	/
n-butil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
n-butil acetat	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	> 21 mg/L	/	/
ksilen	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4300 mg/kg	/	/
ksilen	dermalno	LD ₀	kunec	/	2000 mg/kg	/	/
ksilen	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	21.7 mg/L	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
aceton	/	/	Rahlo draženje. Razmaščuje kožo.	/	/
aceton	/	/	Pri daljšem in ponavljajočem stiku lahko povzroči dermatitis.	/	/

Dodatne informacije

Povzročča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	VRSTA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
aceton	/	/	/	Draži oči.	/	/
aceton	/	/	/	Povzročča vnetje očesne veznice.	/	/

Dodatne informacije

Povzročča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	VRSTA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
acetone	-	/	/	Po do sedaj znanih podatkih, kemikalija ne povzroča preobčutljivosti.	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	VRSTA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
acetone	/	/	/	Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	in-vivo mutagenost	/	/	Negativno.	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	in-vitro mutagenost	/	/	Negativno.	/	/
ksilen	/	/	/	Ni mutageno.	/	/

(f) Rakotvornost

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	TIP	VRSTA	ČAS	VREDNOST	REZULTAT
acetone	/	/	/	/	/	Snov ni razvrščena kot rakotvorna.
aromatski ogljikovodiki, C8	/	/	/	/	/	Snov ni razvrščena kot rakotvorna.
ksilen	/	/	/	/	/	Omejeni dokazi glede rakotvornosti pri študijah na živalih.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	VRSTA	ČAS	VREDNOST	REZULTAT	METODA	OPOMBA
acetone	/	/	/	/	Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje.	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	/	/	/	/	Testiranja na živalih niso pokazala učinkov na plodnost.	/	/
ksilen	-	/	/	/	Ni teratogeno.	/	/
ksilen	/	/	/	/	Ni strupeno za razmnoževanje.	/	/

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	TIP	VRSTA	ČAS	ORGAN	VREDNOST	REZULTAT	METODA	IZPOSTAVLJENOST	OPOMBA
aceton	inhalacijsko (hlapi)	-	/	/	/	/	Glavobol, omotica.	/	/	/
reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	inhalacijsko	-	/	/	/	/	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	oralno	-	/	/	/	/	Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	oralno	-	/	/	/	/	Lahko povzroči slabost/bruhanje in diarejo.	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	inhalacijsko	-	/	/	/	/	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	/	/	visoke koncentracije hlapov
ksilen	inhalacijsko	-	/	/	/	/	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	/	/	/

Dodatne informacije

Lahko povzroči zaspanost in omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENOSTI	TIP	VRSTA	ČAS	ORGAN	VREDNOST	REZULTAT	METODA	IZPOSTAVLJENOST	OPOMBA
reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	-	-	/	/	/	/	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	/	/	/
ksilen	-	-	/	/	/	/	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	/	/	/

Dodatne informacije

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

12.1.1 Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	VREDNOST	ČAS IZPOSTAVLJENO STI	VRSTA	ORGANIZEM	METODA	OPOMBA
aceton	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	ribe	/	/	/
aceton	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	nevretenčarji	/	/	/
aceton	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	alge	/	/	/
aceton	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	bakterije	/	/	/
reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	LC ₅₀	> 1.3 mg/L	/	ribe	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	LC ₅₀	2.6 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	EC ₅₀	1 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji	<i>Daphnia magna</i>	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	LC ₅₀	2.2 mg/L	72 h	alge	/	/	/
ksilen	IC ₅₀	2.2 mg/L	72 h	alge	/	/	/
ksilen	EC ₅₀	1 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji	<i>Daphnia magna</i>	/	/
ksilen	LC ₅₀	26.7 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
ksilen	LC ₅₀	16.9 mg/L	96 h	ribe	<i>Carassius auratus</i>	/	/
ksilen	LC ₅₀	20.9 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksilen	LC ₅₀	34.7 mg/L	96 h	ribe	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
ogljikovodiki, C9, aromatski	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	<i>Daphnia</i>	/	/	/
ksilen	EC ₅₀	165 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	/

12.1.4 Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	VREDNOST	ČAS IZPOSTAVLJENO STI	VRSTA	ORGANIZEM	METODA	OPOMBA
ksilen	NOEC	> 1.3 mg/L	56 dni	ribe	/	/	/
ksilen	NOEC	0.96 mg/L	7 dni	vodni nevretenčarji	<i>Daphnia</i>	/	/

12.1.7 Dodatne informacije

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.2.1 Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	ELEMENT OKOLJA	VRSTA / METODA	RAZPOLOVNA DOBA	REZULTAT	METODA	OPOMBA
ksilen	zrak	photodegradacija	/	V zraku hitro oksidira s fotokemično reakcijo.	/	/

12.2.4 Biorazgradljivost

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	TIP	STOPNJA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
aceton	biorazgradljivo	/	/	biorazgradljivo	/	/
reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	BPK - biokemijska potreba po kisiku	57 - 80 g O ₂ /g	/	/	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	aerobna	/	/	inherentno biorazgradljivo	/	/
aromatski ogljikovodiki, C8	anaerobna	/	/	biorazgradljivo	/	/
ksilen	biorazgradljivo	/	/	lahko biorazgradljivo	/	/

12.2.7 Dodatne informacije

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1 Porazdelitveni koeficient

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	MEDIJ	VREDNOST	TEMPERATURA	PH	KONCENTRACIJA	METODA
aromatski ogljikovodiki, C8	Log Pow	> 3	/	/	/	/

12.3.4 Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	ORGANIZEM	VREDNOST	TRAJANJE	REZULTAT	METODA	OPOMBA
aromatski ogljikovodiki, C8	BCF	/	25.9	/	/	/	/
ksilen	BCF	/	25.9	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/

12.3.7 Dodatne informacije

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

12.4.1 Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

NAZIV	ZRAK	VODA	ZEMLJA	USEDLINE	(VODNI) ORGANIZMI	METODA	OPOMBA
ksilen	/	/	/	/	/	/	Slabo mobilno v tleh.

12.4.4 Površinska napetost

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Ni podatkov.

12.4.7 Absorpcija/desorpcija

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Ni podatkov.

12.4.10 Dodatne informacije

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7 Dodatne informacije

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Kategorija ogrožanja vode (WGK): 2 (lastna uvrstitev), ogroža vodo. Preprečiti sproščanje v okolje.

Za sestavine

aceton

Hlapno. Topno v vodi. Razlitje lahko prodre v zemljo in povzroči onesnaženje podtalnice. Nizek potencial za bioakumulacijo.

reakcijska zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena

Bioakumulacija ni pričakovana. Zelo mobilno v zemlji.

aromatski ogljikovodiki, C8

Hitro izhlapi na zraku. Ni topno v vodi. Plava na vodi.

ksilen

Hitro izhlapi iz tal. Delno topno v vodi. Plava na vodi. Se absorbira v zemlji. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti sproščanje v okolje. Proizvod in embalaža morata biti odstranjena varno. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

16 05 04* - plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti. Doza je pod tlakom, ne luknjajte in ne sežigajte je niti po uporabi.

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 11* - kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden oklop (na primer iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami

13.1.6 Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.


13.1.7 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

13.1.8 Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
AEROSOLI <i>vnetljivi</i>	AEROSOLS, <i>flammable</i>	AEROSOLS, <i>flammable</i>	AEROSOLS, <i>flammable</i>
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
2	2	2	2
			
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine 1 L Prevozna skupina 2 Omejitev za predore (D)	Omejene količine 1 L EmS F-D, S-U Posebna opozorila 190, 327, 344, 625 Navodila za pakiranje P207, LP200 Special packing provisions PP87, RR6, L2	Limited Quantity Navodila za pakiranje Y203 Limited Quantity Net Qty 30 kg G Passenger Packing Instruction Navodila za pakiranje 203 Passenger Packing Instruction Net Qty 25 kg Posebna opozorila A145, A167, A802	Omejene količine 1 L
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC			
Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.	Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Ni podatkov.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.