



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Crack-Testing-Agent-Penetrant

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255
Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija

WWW: www.weicon.de
E-pošta: info@weicon.de
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department
Telefon: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2; H319	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1; H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Asp. Tox. 1; H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3; H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

Nevarno



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 2 od 12

Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H319	Povzročča hudo draženje oči.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	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.
	P261	Preprečiti vdihavanje meglice/hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P331	NE izzvati bruhanja.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnim/lokalnim sistemom odstranjevanja problematičnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje 2-(2-butoksietoksi)etanol;

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Dodatna opozorila

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Zmes učinkovin s potisnim plinom



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475104-44-xxxx ES-št. 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-butoksietoksi) etanol	10 - 25 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119453414-43-xxxx ES-št. 920-107-4 CAS 64742-47-8		2,5 - 10 %	Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119463583-34-xxxx ES-št. 918-811-1 CAS 64742-94-5	Ogljikovodiki, C10, aromatični, < 1 % naftalina	2,5 - 10 %	STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
ES-št. 260-125-3 CAS 56358-10-2		1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119474691-32-xxxx ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	2,5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan, čisto	< 2,5 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ob težavah, ki ne prenehajo, posvetovati se z zdravnikom.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Ob dolgotrajni nadraženosti kože obiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Nevarnost aspiracije: v primeru, da je človek snov pogoltnil ali bruha, obstaja nevarnost, da pride v pljuča. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Glavobol, Slabost. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 4 od 12

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, pesek, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo.

Paziti na širjenje plina posebej pri tleh (težji kot zrak) in v smeri vetra. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 5 od 12

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Če je zagotovljeno ustrezno prezračevanje, pustite, da manjša razlitja izhlapijo. Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Dodatna navodila: Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo. Izločite doze, ki puščajo in niso tesne, izpraznite in odstranite jih. Glej oddelek 13 (Odstranjevanje odpadkov)

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš). Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi. temperatura skladišča: 5 °C do 40 °C. Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Preprečiti stik z oksidacijskimi sredstvi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 6 od 12

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol	Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm 67,5 mg/m ³ ; 10 ppm 67,5 mg/m ³ ; 10 ppm 101,2 mg/m ³ ; 15 ppm
64742-47-8		Slovenija: Dolgotrajno	50 mg/m ³
64742-94-5	Ogljikovodiki, C10, aromatični, < 1 % naftalina	Slovenija: Dolgotrajno	50 mg/m ³
106-97-8	Butane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
75-28-5	Izobutan, čisto	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Filter A/P2
Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 (Zaščitne rokavice, ki so odporne na topila). Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,4$ mm
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): > 60 min.
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- Zaščita telesa: Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
- Zaščitni in higijenski ukrepi:
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke.
Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Med uporabo ne jesti in ne piti. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 7 od 12

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Oblika: Aerosol Barva: rdeč
Vonj:	značileno
Meja vonja:	ni določeno
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-44 °C
Plamtišče:	ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	ni uporabeno
Vnetljivost:	zelo vnetljiv aerosol
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,70 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 10,00 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 2500 - 5000 hPa
Gostota pare:	ni določeno
Gostota:	pri 20 °C: 0,717 g/cm ³
Topljivost:	ni določeno
Vodotopnost:	malo topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Viskoznost, kinematski:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	225 °C
Vsebnost topil:	70,98 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 8 od 12

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

10.5 Nezdržljivi materiali

oksidacijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Terminski razkroj: Ni razpada pri namembni uporabi.
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki: Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.
Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki.
Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki.
Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.
Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. majhen dražilni učinek - ni obveznosti označevanja.
Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.
Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Druge informacije: Podatek za 2-(2-butoksietoksi)etanol:
LD50 Podgana, oralni: 338420 mg/kg bw
LD50 Zajec, kožni: 2700 mg/kg

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi/Aerosol
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 10 od 12

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1950, AEROSOLI
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR: odpade
IMDG: -

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR: Številka ZN UN 1950
RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950
Nalepka z oznako nevarnosti: 2.1
Posebni predpisi: 190 327 344 625
Omejene količine: 1 L
EQ: E0
Embalaža - Navodila: P207 LP200
Embalaža - Posebni predpisi: PP87 RR6 L2
Posebni predpisi za pakiranje: MP9
Koda za omejitve predorov: D

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Embalaža - Navodila: P207, LP200
Embalaža - Predpisi: PP87, L2
IBC - Navodila: -
IBC - Predpisi: -
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: -
Navodila za rezervoar - Predpisi: -
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22
Ločevanje: SG69
Lastnosti in opomba: -
Ločilna skupina: none

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 11 od 12

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):
70,98 % teže

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:	Nevarno
Stavki o nevarnosti:	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261 Preprečiti vdihavanje meglice/hlapov/razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P331 NE izzvati bruhanja. P405 Hraniti zaklenjeno. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P3a.

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 13.9.2019
Verzija: 2
Jezik: sl-SI
Tiskano: 16.9.2019

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Številka materiala 116905

Stran: 12 od 12

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 = Povzročča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzročča hudo draženje oči.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 2: klasifikacija, oznaka
- Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah
- Splošna predelava

Nastavljeno:

6.4.2017

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.