



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Aktivator F

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Aktivator, Čistilno sredstvo
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.
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
(EUH066) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	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	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	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.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje Propan-2-ol.

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119457610-43-xxxx ES-št. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	30 - 60 %	Flam. Liq. 2; H225.
REACH 01-2119457558-25-xxxx ES-št. 200-661-7 CAS 67-63-0	Propan-2-ol	10 - 30 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
ES-št. 244-846-0 CAS 22221-10-9	2-Ethylhexanoic acid, copper salt	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
ES-št. 203-919-7 CAS 111-90-0	2-(2-Etoksietoksi) etanol	< 1 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119459374-33-xxxx ES-št. 212-377-0 CAS 811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluoretan	< 1 %	Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 30 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 3 od 11

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Pustiti, da leži mirno in na toplem. Vključiti zdravnika. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.
- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati 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. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. V primeru bruhanja vsaj glavo obrniti na stran.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

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: Pena, prah za suho gašenje ali 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. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. Pri segrevanju ali v primeru požara lahko nastanejo strupeni plini. V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

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: Dviganje hlapov preprečiti z vodnim curkom. 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

Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s substanco. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije! V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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). Okolje dobro očistiti. Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protiekspluzijski zaščiti). Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

Dodatna navodila: Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.4 Sklincevanje 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. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

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 nezdrušljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.
Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Aktivator



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 5 od 11

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64-17-5	Etanol	Dolgotrajno kratkotrajno	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm 7600 mg/m ³ ; 4000 ppm
67-63-0	Propan-2-ol	Dolgotrajno kratkotrajno	500 mg/m ³ ; 200 ppm 2000 mg/m ³ ; 800 ppm
811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluoretan	Dolgotrajno kratkotrajno	4200 mg/m ³ ; 1000 ppm 16800 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Dolgotrajno kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374
Material za rokavice: nitrilkavčuk-fluor kavčuk (Viton).
neustrezn material: bombaž
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 higienski ukrepi: 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. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Med uporabo ne jesti in ne piti. Po uporabi temeljito umiti roke. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Nadzor izpostavljenosti okolja

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč
Oblika: Aerosol
Barva: zelen

Vonj: alkoholen
Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH vrednost: ni uporabeno



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 6 od 11

Tališče/ledišče:	-122 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	78 °C
Plamnišče:	12 °C
Hitrost izparevanja:	ni določeno
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	ni določeno
Gostota pare:	ni določeno
Gostota:	0,79 g/mL
Topljivost:	topljiv (organska topila)
Vodotopnost:	ki se da mešati
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično:	ni uporabeno
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

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. Na vročini reagira z Lepilo.(Lepilo,anerobno)

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

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Možno je nastajanje številnih neznanih spojin. (Organske snovi) Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 7 od 11

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. ATSmix izračunano: > 5000 mg/kg Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki. ATSmix izračunano: > 5000 mg/kg Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki. ATSmix izračunano (Hlapi): > 20 mg/L Jedkost za kožo/draženje kože: Manjkajoči podatki. Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči. Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki. Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki. Rakotvornost: Manjkajoči podatki. Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki. Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.
Druge informacije:	Podatek za Etanol: LD50 Podgana, oralni: 10470 mg/kg Podatek za Propan-2-ol: LD50 Podgana, oralni: > 2000 mg/kg LD50 Zajec, kožni: > 2000 mg/kg Podatek za Propane: LC50 Podgana, inhalacijski (hlapi): 658 mg/L/4h

Simptomi

Večkratna ali nadaljujoča izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnega delovanja produkta. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Visoke koncentracije lahko povzročijo glavobol, vrtoglavico, salbost, spremembe v obnašanju, slabotnost, omotičnost in zaspanost.

Nadaljnji simptomi: Draženje oči, rdečica, Sklenjenje oči in kože.

splošne opombe

Pozor! Snov še ni dokončno preizkušena. Nevarne lastnosti niso izključene. Izogibati se kontaktu s kožo.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 8 od 11

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

Podatek za Etanol:
Toksičnost za ribe:
LC50 črnoglavi pisanec: 14200 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
LC50 Daphnia magna: 9248 mg/L/2 dnevi
Toksičnost za druge vodne rastline/organizme:
ES50 Tetraselmis tetraathele: 19000 ppm/96h
Toksičnost za mikroorganizme:
ES50 Paramecium caudatum: 39500 mg/L/4h

Podatek za Propan-2-ol:
Toksičnost za ribe:
LC50 črnoglavi pisanec: 10000 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
ES50 Daphnia magna: 9714 mg/L/24h
Mejne koncentracije toksičnosti:
TGK Scenedesmus quadricauda: 1800 mg/L/8 dnevi
Mejne koncentracije toksičnosti:
TGK Pseudomonas putida: 1050 mg/L/16h

Podatek za Propane:
Toksičnost za ribe:
LC50 ribe: 49,9 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
LC50 Daphnia magna: 46,6 mg/L/48h
Toksičnost za alge:
ES50 alge: 11,89 mg/L/96h

Podatek za 2-Ethylhexanoic acid, copper salt:
toksičnost vode:
0,1 < L(E)C50 =<1

Druga navodila: Podatek za Etanol:
Henryjeva konstanta: 0,461 Pa m³/mol pri 25 °C

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 9 od 11

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04* = Plini v tlačnih posodah, 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.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Embalaža

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

UN 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



Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 10 od 11

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

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

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. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki:	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. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.2.2018

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

Aktivator F

Številka materiala 307001

Stran: 11 od 11

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 = Zelo 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.

Nastavljeno: 7.2.2018

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.