

Varnostni list SANACIJA TERAS TRP 650



Varnostni list z dne 20/2/2025, revizija 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Identifikacija zmesi:

Trgovsko ime: Trgovska

SANACIJA TERAS TRP 650

koda: UFI:

TRP650

P030-N0MM-S00W-TVY7

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Transparentna zaščitna hidroizolacija

Odsvetovane

uporabe: Ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

PV Color Srl

Via V. Veneto 18

26010 - Pianengo (CR)

PV Color srl - Telefon 037374520 Odpiralni čas:

8.00/12.00 - 13.30/17.30

sicurezza@pvcolor.it

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list:

sicurezza@pvcolor.it

1.4. Telefonska številka za klic v sili

PV Color srl - Telefon 037374520 Odpiralni čas:

8.00/12.00 - 13.30/17.30

sicurezza@pvcolor.it

Telefonske številke centra za zastupitve:

Bolnišnica CAV Niguarda – Milano Tel. (+39)

02.66.1010.29

Pediatrična bolnišnica CAV "Bambino Gesù" – Rim Tel. (+39)

06.6859.3726

CAV "University Hospital Company of Foggia" – Foggia Tel

CAV "A. Cardarelli Hospital Company" – Neapelj Tel. (+39)

081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Rim Tel. (+39)

06.4997.8000

CAV Poliklinika "A. Gemelli" – Rim Tel. (+39)

06.305.4343

Medicinska toksikološka enota CAV »Careggi« – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

Nacionalni toksikološki informacijski center CAV – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444


CAV Center za zastupitve Veneto – Verona Tel

CAV Hospital Company Papež Janez XXIII – Bergamo Tel

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Merila Uredba ES 1272/2008 (CLP):




 Nevarnost, Flam. tekočina 2, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

TRP650/2

stran št. 1 od 17

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

-  Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.
-  Opozorilo, STOT SE 3, lahko povzroči zaspanost ali omotico.
-  Nevarnost, Asp. Tox. 1, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:

Ni več nevarnosti 2.2.

Elementi etikete Piktogrami za

nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti: H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni nasvet:

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

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P331 NE izzivati bruhanja.

P370+P378 V primeru požara: Uporabite naslednje ukrepe: ogljikov dioksid, brezalkoholna pena za polarna topila, vodni pršec, suha kemikalija za gašenje.

P403+P235 Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu.

Posebne določbe: Ni

Vsebuje:

Ogljikovodiki,

C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов metil acetata; metil acetat etil acetat; etil acetat Ogljikovodiki, C10-

C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <

2% aromati Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejšimi spremembami:

Noben




2.3. Druge nevarnosti

Ni PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1$ % Druge nevarnosti: Ni drugih nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah 3.1. NA Snovi

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine v skladu z uredbo CLP in z njo povezano razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identifikacijska številka	Razvrstitev
≥ 70 % - < 80 %	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	EC: 927-807-9 REACH št.: 01-2119463258 -33	 2,6/3 Plamen. tekočina 3 H226  3,8/3 STOT SE 3 H336 3,10/1  Asp. Tox. 1 H304 EUH066

TRP650/2 št.

strani 2 od 17

Varnostni list
SANACIJA TERAS TRP 650

				Ocena akutne strupenosti: STA - peroralno 5000 mg/kg telesne mase STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 5 mg/l
>= 15 % - < 20 %	Indeksna številka trietoksiizobutilsilana:	CAS: 17980-47-1 EC: 402-810-3 Št. REACH: 01-0000015254-76	014-007-00-1 3,2/2,2	<p>⚠ Skin Irrit. 2 H315</p> <p>Ocena akutne strupenosti: STA - peroralno 5000 mg/kg telesne mase STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 5,88 mg/l</p>
>= 3 % - < 5 %	metil acetat; metil acetat	Indeksna številka: CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 Št. REACH: 01-2119459211-47	607-021-00-X 2,6/2,2	<p>⚠ Flam. tekočina 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Draženje oči. 2 H319</p> <p>⚠ 3,8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p> <p>Ocena akutne strupenosti: STA - Oralno 6482 mg/kg telesne mase STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 49,2 mg/l</p>
>= 3 % - < 5 %	etil acetat; etil acetat	Indeksna številka: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Št. REACH: 01-2119475103-46	607-022-00-5 2,6/2,2	<p>⚠ Flam. tekočina 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Draženje oči. 2 H319</p> <p>⚠ 3,8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p> <p>Ocena akutne strupenosti: STA - Oralno 5620 mg/kg telesne mase STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 22,5 mg/l</p>
>= 1 % - < 3 %	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, EC: izoalkani, ciklični, < 2% aromati	CAS: 64742-48-9 3,10/1,918-481-9 EUH066 Št. REACH: 01-2119457273-39	3,10/1,918-481-9 EUH066	<p>⚠ Asp. Tox. 1 H304</p> <p>EUH066</p> <p>Ocena akutne strupenosti: STA - peroralno 15000 mg/kg telesne mase STA - Kožna 3160 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 6,1 mg/l</p>
>= 0,25 % - < 0,5 %	metanol metil alkohol Indeksna številka:	CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Št. REACH: 01-2119433307-44	603-001-00-X 2,6/2,2	<p>⚠ Flam. tekočina 2 H225</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermalni akutni toks. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3,8/1 STOT SE 1 H370</p> <p>Posebne mejne koncentracije: C >= 10 %: STOT SE 1 H370 3 % <= C < 10 %: STOT SE 2 H371</p> <p>Ocena akutne strupenosti: STA - Oralno 1187 mg/kg telesne mase STA - Kožna 17100 mg/kg telesne mase STA - Vdihavanje (hlapi) 43,7 mg/l</p>

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči Pri stiku s kožo: Takoj odstraniti kontaminirano obleko.

Takoj umijte z veliko tekoče vode in po možnosti z milom vsa področja telesa, ki so prišla v stik z izdelkom, tudi če sumite.

Popolnoma umijte telo (prha ali kopel).

Takoj odstranite kontaminirana oblačila in jih varno odstranite.

V primeru stika s kožo takoj sprati z obilo vode in mila.

V primeru stika z očmi: V primeru stika z

očmi dovolj dolgo izpirajte z vodo in držite veke odprte, nato pa se takoj posvetujte z oftalmologom.

Zaščitite nepoškodovano oko.

V primeru stika z očmi takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

NE izzvati bruhanja.

V primeru vdihavanja:

Poškodovanca prenesite na svež zrak in ga pustite na toplem ter počivajte.

4.2. Glavni simptomi in učinki, akutni in zapozneli. O

simptomih in učinkih, ki jih povzroča proizvod, niso znane posebne informacije

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in potrebnega posebnega zdravljenja V primeru nesreče ali slabega počutja

takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Zdravljenje: Brez

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabite naslednja sredstva: ogljikov dioksid, pena, primerna za polarna topila, razpršena voda, kemični prah. Za gašenje ni posebej.

Neustrezna sredstva za gašenje: 5.2.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksploziji in gorenju.

Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksploziji in gorenju.

5.3. Nasvet za gasilce Uporabljajte primerno dihalno opremo.

Kontaminirano vodo za gašenje zberite ločeno. Ne izpuščati v kanalizacijo.

Hladite posode z vodnimi razpršilci.

Če je to varno, odstranite nepoškodovane posode iz neposrednega nevarnega območja.

Uporabljajte gasilsko zaščitno obleko, ki je v skladu z evropskim standardom EN469.

Uporabljajte samostojni dihalni aparat (SCBA) s kemično odpornimi rokavicami.

Uporabite samostojni dihalni aparat (SCBA) s plinotesno obleko. Splošne informacije:

Hladite posode z vodnimi

curki, da preprečite razgradnjo proizvoda in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite popolno

protipožarno opremo. Zbrati vodo za gašenje, ki je ne smete izpustiti v kanalizacijo. Odstranite

onesnaženo vodo in ostanke

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

požara po veljavnih predpisih.

Oprema: Celotna

oprema, ki jo sestavljajo čelada z vizirjem in zaščito za vrat, ognjevarna jakna in hlače s trakovi okoli rok, nog in pasu

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili. Za osebje, ki ni nujno: Upoštevajte zaščitne ukrepe, navedene v točkah 7 in 8.

Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

Nosite osebno zaščitno opremo.

Odstraniti vse vire vžiga.

Če ste izpostavljeni hlapom/prahu/aerosolom, nosite dihalno opremo.

Premaknite ljudi na varno.

Uporabite primerno zaščito dihal.

Za tiste, ki posredujejo neposredno:

Nosite osebno zaščitno opremo.

Kot previdnostni ukrep nosite posebno gasilsko opremo v skladu z razdelkom 5.

Naslednja navodila so namenjena strokovnemu osebju, kot je ekipa za nujne primere, in so za ta namen posebej

usposobljeni; to so poleg navedb v točki, ki se

nanašajo na osebje, ki ne posreduje neposredno; Navodila glede okoljskih varnostnih ukrepov ter metod zadrževanja in sanacije se nanašajo na isto osebje.

Učinkovita je lahko uporaba pen, ki tvorijo film.

Vsa oprema, ki se uporablja med delovanjem, mora biti ozemljena. Med delovanjem uporabljajte antistatična oblačila in opremo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti

prodiranje v tla/podtalje. Preprečiti izliv v površinsko vodo ali kanalizacijo.

V primeru puščanja plina ali vdora v vodotoke, tla ali kanalizacijski sistem obvestite pristojne organe.

Primeren material za zbiranje: vpojni material, organski, pesek Kontaminirano vodo za pranje zadržite in odstranite.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in sanacijo

Za zadrževanje: Pokrijte

razlitja s primernimi materiali, kot so kopolimeri butadien-akrilonitrila, da preprečite hlape.

Material hraniti čim bolj na suhem. Zbrati material, ki je odporen na iskrenje.

Izperite z obilo vode.

Ne uporabljajte čistilnih sredstev, ki vsebujejo močne oksidante, ali sesajte trdne snovi.

Takoj odstranite razlitje.

Če pride do razlitja v vodi, odstranite tekočino s površine s protiekspluzijsko ali ročno črpalko ali z ustreznim vpojnim materialom.

Po potrebi sprožite postopek sanacije, predviden v zakonodajni uredbi 152/2006, del IV, naslov V.

6.4. Sklicevanje na druge razdelke

Glej tudi odstavka 8 in 13

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglic.
V naseljenih območjih ne uporabljajte na velikih površinah.
Ne uporabljajte praznih posod, dokler niso očiščene.
Pred prenosom se prepričajte, da v posodah ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi odstavek 8 za priporočene zaščitne naprave.
Bodite zelo previdni pri rokovanju ali odpiranju posode.
Pri ravnanju z izdelkom bodite zelo previdni. Izogibajte se udarcem ali drgnjenju.
Uporabite lokalno prezračevanje.
Bodite zelo previdni pri rokovanju ali odpiranju posode.
Splošna priporočila za higieno dela: Med delom ne jesti in ne piti.
Pred vstopom v jedilnico je treba zamenjati kontaminirana oblačila.
Po uporabi si umijte roke. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Mešanico shranjujte izven dosega otrok, stran od kislin, v posebnih zaprtih posodah (skladiščnih silosih in vrečah), na hladnem, suhem in brez prezračevanja, da ohranite njene tehnične lastnosti, v vsakem primeru pa se izogibajte razprševanju prahu (glej točko 10).

Posode hranite zaprte na dobro prezračenem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe.
Hraniti samo v originalni embalaži.
Skladiščni prostor mora biti urejen tako, da je preprečeno nenamerno pronicanje razlitja v zemljo.

Ravnajte skrajno previdno. Hraniti stran od vseh možnih virov vžiga.

Zagotovite električno opremo, ki je v skladu z veljavnimi predpisi o električni varnosti za kraje z nevarnostjo požara in eksplozije.
Poskrbite, da bo posoda zaprta ali opremljena z zaviralci plamena. Poskrbite za možnost hlajenja posode, ki vsebuje proizvod, z vodo ali drugimi sistemi.

Hraniti pri temperaturah pod 20°C. Hraniti ločeno od odprtega ognja in virov toplote.
Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi.
Hraniti ločeno od odprtega ognja, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme za živali.
Nezdružljivi materiali:
Noben posebej. Glej tudi naslednji odstavek 10.
Indikacija za prostore: Hladno in ustrezno prezračeno.
Električni varnostni sistem.
Ustrezno zračeni prostori.

Po veljavnih določbah.

7.3. Posebne končne uporabe Ni posebnih uporab

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita 8.1. Kontrolni parametri trietoksiizobutilsilan -

CAS: 17980-47-1 TLV - TWA (8h):

1000 ppm - STEL (15 min): 1000 ppm metil acetat;

metil acetat - CAS: 79-20-9

Varnostni list SANACIJA TERAS TRP 650

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opombe: glavobol, omotica, slabost, zastoj oči (degeneracija ganglijskih celic v mrežnici) etil acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA (8h): 400 ppm - Opomba: URT in draženje oči
EU - TWA (8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Nacionalno - TWA (8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL (15 min): 1468 mg/m³, 400 ppm - Opombe:
ITALIJA

metanol metil alkohol - CAS: 67-56-1

ACGIH - TWA (8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opombe: Koža, BEI - Glavobol, zastoj oči, omotica, slabost

EU - TWA (8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Opombe: Koža

Mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Industrijski delavec: 871 mg/m³ - Poklicni delavec: 871 mg/m³ - Potrošnik: 185 mg/m³ - Izpostavljenost: Vdihavanje
človeka - Pogostost: Dolgotrajni, sistemski učinki

Industrijski delavec: 77 mg/kg - Poklicni delavec: 77 mg/kg - Potrošnik: 46 mg/kg - Izpostavljenost: Človeška koža -
Pogostnost: Dolgoročni, sistemski učinki

Porabnik: 46 mg/kg - Izpostavljenost: Človek Oralno - Pogostnost: Dolgoročni, sistemski učinki metil acetat; metil acetat - CAS: 79-20-9

Industrijski delavec: 300 mg/m³ - Strokovni delavec: 300 mg/m³ - Potrošnik: 64 mg/m³ - Izpostavljenost: Človeško vdihavanje - Pogostost:
Dolgotrajni, sistemski učinki Industrijski delavec: 43 mg/kg - Poklicni delavec: 43 mg/kg - Potrošnik: 21,5 mg/kg - Izpostavljenost:
Človeški dermalni - Pogostost: Dolgotrajni, sistemski učinki Potrošnik: 21 0,50 mg/kg - Izpostavljenost: Človek oralno - Pogostnost:
Dolgoročni, sistemski učinki Industrijski delavec: 3777 mg/m³ - Poklicni delavec: 3777 mg/m³ - Potrošnik: 3777 mg/m³ - Izpostavljenost:
Človeško vdihavanje - Pogostnost: Kratkotrajno (akutno)

Porabnik: 203 mg/kg - Izpostavljenost: Človeška koža - Pogostnost: Kratkotrajni (akutni) etil acetat; etil acetat -
CAS:

141-78-6

Industrijski delavec: 734 mg/m³ - Poklicni delavec: 734 mg/m³ - Potrošnik: 367 mg/m³ - Izpostavljenost: Vdihavanje
človeka - Pogostost: Dolgotrajni, sistemski učinki Industrijski delavec: 1468 mg/m³ - Poklicni delavec: 1468 mg/m³ -
Potrošnik: 734 mg/kg - Izpostavljenost: Človeško vdihavanje - Pogostost: Kratkotrajno (a srčkan)

Industrijski delavec: 63 mg/kg - Poklicni delavec: 63 mg/kg - Porabnik: 37 mg/l - Izpostavljenost: Človeški dermalni - Pogostnost:
Dolgotrajni, sistemski učinki Porabnik: 4,5 mg/kg - Izpostavljenost: Človeški oralni - Pogostnost: Dolgotrajni, sistemski učinki

Industrijski delavec: 734 mg/m³ - Poklicni delavec: 734 mg/m³ - Porabnik: 367 mg/m³ - Izpostavljenost: Vdihavanje človeka - Pogostnost:
Dolgoročni,

lokalni učinki

metanol metil alkohol - CAS: 67-56-1

Industrijski delavec: 130 mg/m³ - Poklicni delavec: 130 mg/m³ - Potrošnik: 26 mg/m³ - Izpostavljenost: Vdihavanje
človeka - Pogostost: Dolgoročni, sistemski učinki

Industrijski delavec: 20 mg/kg - Poklicni delavec: 20 mg/kg - Potrošnik: 4 mg/kg - Izpostavljenost: človek Dermalno
- Pogostnost: dolgoročni, sistemski učinki
Potrošnik: 4 mg/kg - Izpostavljenost: človek oralno - Pogostnost: dolgotrajni, sistemski učinki

Industrijski delavec: 130 mg/m³ - Poklicni delavec: 130 mg/m³ - Potrošnik: 26 mg/m³ - Izpostavljenost: Človeško
vdihavanje - Pogostost: Kratkotrajno (akutno)

Industrijski delavec: 20 mg/kg - Poklicni delavec: 20 mg/kg - Potrošnik: 4 mg/kg - Izpostavljenost: človek Dermalno
- Pogostnost: Kratkotrajno (akutno)

Mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC

trietoksiizobutilsilan - CAS: 17980-47-1

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

Cilj: morska voda - vrednost: 0,017 mg/l cilj: sladka voda - vrednost: 0,17 mg/l cilj: sedimenti morske vode - vrednost: 1,4 mg/kg cilj: sedimenti sladke vode - vrednost: 14 mg/kg cilj: prst (kmetijska) - vrednost: 2,7 mg/kg etil acetata; etil acetat - CAS: 141-78-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 240 µg/l - Opombe: Echa Cilj: Morska voda - Vrednost: 24 µg/l - Opombe: Echa Cilj: Sladkovodne usedline - Vrednost: 1,15 mg/kg - Opombe: Echa Cilj: Usedline morske vode - Vrednost: 115 µg/kg - Opombe: Echa 8.2. Nadzor izpostavljenosti Zaščita oči: Uporabljajte zaščitna očala, da preprečite

nenameren vdor tekočine v oči; očala

za zaščito pred škropljenjem,

s stransko zaščito in/ali zaščitnimi vizirji, v skladu s standardoma EN 166 in EN 165

Zaščita kože: Kemično

odporna varnostna obutev Kemično zaščitna obleka.

Zaščita rok:

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (referenčni standard EN 374), kot so nitril, naravni lateks, neopren.

Pri končni izbiri materiala je treba upoštevati: prelomni čas in prepustni čas. Pri preparatih je potrebno pred uporabo preveriti odpornost delovnih rokavic, saj ni predvidljiva. Čas obrabe rokavic je odvisen od trajanja izpostavljenosti.

Pri preparatih je treba pred uporabo preveriti odpornost delovnih rokavic na kemična sredstva, saj ni predvidljiva.

Rokavice imajo čas obrabe, ki je odvisen od trajanja in načina uporabe.

Zaščita dihal: V primeru

prekoračitve mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene ali več snovi, prisotnih v izdelku, je priporočljivo nositi masko s filtrom tipa A, katerega razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na mejno koncentracijo uporabe. (ref. standard EN 14387). V primeru, da so prisotni plini ali hlapi drugačne narave in/ali plini ali hlapi z delci (aerosoli, hlapi, meglice itd.), je treba zagotoviti kombinirane filtre tipa AP, če sprejeti tehnični ukrepi ne zadoščajo za omejitev izpostavljenosti delavca na upoštevane mejne vrednosti. Zaščita, ki jo ponujajo maske, pa je omejena.

Toplotne nevarnosti:

Pri ravnanju s toplotnimi nevarnostmi nosite rokavice, odporne na vročino.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Emisije iz

proizvodnih procesov, vključno s tistimi iz prezračevalne opreme, je treba nadzorovati v skladu s predpisi o varstvu okolja. Ostanke izdelka se ne smejo nenadzorovano izpuščati v odpadne vode ali vodotoke.

Ustrezen tehnični nadzor: Ni

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

Lastnina	Vrednost	metoda:	Opombe:
Fizično stanje:	Tekočina	--	--
barva:	prozoren	--	--
Vonj:	Iz organskih topil	--	--
Tališče/ledišče:	-43 °C	--	Podatki, ki se nanašajo na glavno komponento "ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, < 2 % aromатов"
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	150-191°C	--	Podatki, ki se nanašajo na glavno komponento "ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, < 2 % aromатов"
Vnetljivost:	vnetljivo --		--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	NA	--	--
Plamenišče:	-13 °C °C	--	Podatki, ki se nanašajo na glavno komponento "metil acetat"
Temperatura samovžiga:	213 °C	--	Podatki, ki se nanašajo na glavno komponento "ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, < 2 % aromатов"
Temperatura razgradnje:	NA	--	--
pH:	št	--	Izdelek je netopen
Kinematična viskoznost:	<= 14 mm ² /s (40 °C)	--	--
Topnost v vodi:	NA	--	--
Topnost v olju:	NA	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	št	--	Izdelek je mešanica
Parni tlak:	1 kPa	--	Podatki, ki se nanašajo na glavno komponento "ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, < 2 % aromатов"
Gostota in/ali relativna gostota:	810 g/l.±5%	--	--
Relativna gostota pare:	NA	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	št	--	Mešanica se trži ali uporablja v netrdni ali zrnati obliki.

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

9.2. Druge informacije Ni
drugih relevantnih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost 10.1.

Reaktivnost Pri

normalnih pogojev uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojev uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij Ne povzroča

nevarnih reakcij 10.4. Pogoji, ki se jim je

treba izogniti Nobenega

posebnega. Vendar upoštevajte običajne previdnostne ukrepe glede kemičnih izdelkov 10.5. Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z vnetljivimi

materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6. Nevarni produkti razgradnje Izdelek ne razpade

na nevarne produkte

ODDELEK 11: Toksikološki podatki 11.1. Podatki o razredih

nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 Toksikološki podatki o proizvodu: RIPARA TERRAZZA

TRP 650 a) akutna strupenost

Ni uvrščeno Za

izdelek ni na voljo podatkov. b) jedkost/draženje

kože Izdelek je razvrščen kot Skin Irrit. 2

H315 Test: Draži kožo - Pot: Koža - Zaradi svoje sestave

ga je treba obravnavati kot: Draži kožo c) resne poškodbe oči/draženje oči Ni razvrščen Za izdelek ni podatkov.

d) preobčutljivost dihal ali kože Ni uvrščeno Za izdelek
ni podatkov.

e) mutagenost zarodnih celic Ni uvrščeno Za

izdelek ni na voljo

podatkov. f) rakotvornost Ni uvrščeno Za izdelek

ni podatkov. g)

strupenost za

razmnoževanje Ni uvrščeno Za izdelek ni na voljo

podatkov. h) specifična strupenost za

ciljne organe (STOT)

- enkratna izpostavljenost Izdelek je razvrščen kot:

STOT SE 3 H336 Snov ali zmes je razvrščena kot specifična strupenost za ciljne organe,

enkratna izpostavljenost 3 z draženjem dihalnih poti

(i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost Ni uvrščeno

Za izdelek ni na voljo

podatkov. j) nevarnost pri vdihavanju Izdelek je

razvrščen kot: Asp. Tox. 1 H304 Zaradi

svoje sestave ga je treba obravnavati kot: nevarno v

primeru vdihavanja

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

Škodljivi učinki na zdravje Zaužitje

velikega odmerka povzroči prebavne motnje (ponavljajoče se bruhanje) in po 30-60 minutah evforični sindrom, ki lahko preide v komo, z depresijo dihanja, hipotenzijo in arefleksijo. Zapleti vključujejo: prebavne krvavitve in akutno odpoved ledvic. Poročali so o smrtnih primerih. Vdihavanje visokih koncentracij povzroči narkotične učinke, ki se lahko zapletejo s komo, rabdomiolizo, odpovedjo ledvic in v nekaterih primerih smrtjo zaradi odpovedi dihanja.

Ima dražilno moč. Potopitev rok v tekočino za 20 minut povzroči pekoč občutek in eritem.

Mešanica se lahko zaradi svoje viskoznosti ob zaužitju vsrka v dihalne poti, kar povzroči kemično pljučnico (EU, 2003).

Toksikološke informacije o glavnih snoveh, prisotnih v proizvodu:

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов a) akutna strupenost

STA - peroralno 5000 mg/kg telesne mase

STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase

STA - Vdihavanje (hlapi) 5 mg/l Test: LD50

- Pot: Oralno - Vrsta: Podgana > 5000 mg/kg Test: LD50 - Pot: Koža -

Vrsta: Kunec > 2000 mg/kg Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrsta: Podgana

> 4.951 mg/l - Trajanje: 4 ure

h) specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico j)

Nevarnost pri vdihavanju: Draži usta, grlo,

želodec s simptomi slabosti, bruhanja.

trietoksiizobutilsilan - CAS: 17980-47-1 a) akutna

strupenost

STA - peroralno 5000 mg/kg telesne mase

STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase

STA - Vdihavanje (hlapi) 5,88 mg/l Test: LD50 -

Pot: Oralno - Vrsta: Podgana > 2000 mg/kg Test: LD50 - Pot: Koža -

Vrsta: Podgana > 2000 mg/kg Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrsta:

Podgana > 5,88 mg/l - Trajanje: 4h metil acetat; metil acetat - CAS: 79-20-9 a) akutna

strupenost

STA - Oralno 6482 mg/kg telesne mase

STA - Kožna 2000 mg/kg telesne mase

STA - Vdihavanje (hlapi) 49,2 mg/l Test: LD50 -

Pot: Oralno - Vrsta: Podgana 6482 mg/kg - Vir: Echa Test: LC50 - Pot: Vdihavanje

hlapov - Vrsta: Kunec 49200 mg/m³ - Vir: Echa Test: LD50 - Pot: Koža - Vrsta: Podgana 2000 mg/kg - Vir: Echa

etil acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6 a) akutna strupenost

STA - Oralno 5620 mg/kg telesne mase

STA - Kožna 20000 mg/kg telesne mase

STA - Vdihavanje (Hlapi) 22,5 mg/l Test: LD50

- Pot: Oralno - Vrsta: Podgana 5620 ml/kg - Vir: ECHA Test: LD50 - Pot: Koža - Vrsta:

Kunec 20000 mg/kg - Vir: ECHA Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrsta: Podgana 22,5 mg/l - Vir:

ECHA Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromатов - CAS: 64742-48-9

a) akutna strupenost

STA - peroralno 15000 mg/kg telesne mase

STA - Kožna 3160 mg/kg telesne mase

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

STA - Vdihavanje (hlapi) 6,1 mg/l
Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrsta: Podgana 15000 mg/kg - Vir: Echa
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrsta: Podgana 6100 mg/kg - Vir: Echa
Test: LD50 - Pot: Koža - Vrsta: Zajec 3160 mg/kg - Vir: Echa metanol metil alkohol - CAS:
67-56-1 a) akutna strupenost

STA - Oralno 1187 mg/kg telesne mase
STA - Kožna 17100 mg/kg telesne mase
STA - Vdihavanje (hlapi) 43,7 mg/l Test: LD50
- Pot: Oralno - Vrsta: Podgana 1.187 mg/kg Test: LC50 - Pot:
Vdihavanje - Vrsta: Podgana 128,2 mg/l - Trajanje: 4h metil acetat; metil acetat - CAS:
79-20-9 LD50 (ZAJEC) ORALNO: 3705 MG/KG

etil acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6
LD50 (ZAJEC) ORALNO: 4935 MG/KG

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni endokrinih motilcev pri koncentracijah $\geq 0,1$ %

ODDELEK 12: Ekološki podatki 12.1. Strupenost Uporabljajte v skladu z dobro

delovno prakso, pri čemer se izogibajte razprševanju izdelka v okolje.
SANACIJA TERAS TRP 650

Ni razvrščen kot nevarnost za okolje Za izdelek ni na voljo podatkov.

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

a) Akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrsta: Alge > 1000 mg/l - Trajanje h: 72

Končna točka: EC50 - Vrsta: Raki > 1000 mg/l - Trajanje h: 48

Končna točka: LC50 - Vrsta: Ribe > 1000 mg/l - Trajanje h: 96

trietoksiizobutilsilan - CAS: 17980-47-1 a) Akutna

strupenost za vodno okolje: Končna

točka: LC50 - Vrsta: Ribe 85 mg/l - Trajanje h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss Končna točka: EC50 - Vrsta:

Daphnia > 100 mg/l - Trajanje h: 48 - Opombe: Končna točka Daphnia magna : EC50 - Vrsta: Alge > 100 mg/

l - Trajanje h: 72 - Opombe: Selenastrum capricornutum metil acetat; metil acetat - CAS: 79-20-9 a)

Akutna strupenost

za vodno okolje: Končna točka: LC50 - Vrsta: Ribe > 250 mg/

l - Trajanje h: 96 - Opombe: danio

rerio Končna točka: EC50 - Vrsta: Daphnia > 1,26 mg/l - Trajanje h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrsta: Algae > 120 mg/l - Trajanje h: 72 - Opombe: desmodesmus subspicatus etil

acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6 a) Akutna strupenost za vodno okolje: Končna točka: LC50 - Vrsta: Ribe

> 230 mg/l -

Trajanje h: 96 - Opombe: pimephales promelas Končna

točka: EC50 - Vrsta: Raki > 165 mg/l -

Trajanje h: 48 - Opombe: vodna bolha b) Kronično strupeno za vodno okolje nost: Končna točka: EC50 - Vrsta:

Alge > 100 mg/l - Trajanje h: 72 - Opombe: scenedesmus subspicatus Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani,

ciklični, < 2 % aromатов - CAS: 64742-48-9

a) Akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrsta: Ribe > 1000 mg/l - Trajanje h: 96 - Opombe: oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC50 - Vrsta: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

- Končna točka: EC50 - Vrsta: Alge > 1000 mg/l - Trajanje h: 72 - Opombe: pseudokirchneriella subcapitata metanol metil
- alkohol - CAS: 67-56-1 a) Akutna strupenost za vodno okolje: Končna točka: LC50 - Vrsta: Ribe > 15,4 mg/l - Trajanje h: 96 Končna točka: EC50 - Vrsta: Crustaceans > 10 mg/l - Trajanje h: 48 - Opombe: Daphnia magna Končna točka: EC50 - Vrsta: Alge > 22 mg/l - Trajanje h: 72
- 12.2. Obstoječnost in razgradljivost Brez Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatskih
- Biorazgradljivost: Hitro razgradljivo trietoksiizobutilsilan - CAS: 17980-47-1
- Biorazgradljivost: Hitro razgradljivo metil acetat; metil acetat - CAS: 79-20-9
- Biorazgradljivost: Hitro razgradljivo etil acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6
- Biorazgradljivost: Hitro razgradljivo metanol metil alkohol - CAS: 67-56-1 Biorazgradljivost: Hitro razgradljivo
- 12.3. Bioakumulativni potencial trietoksiizobutilsilan - CAS: 17980-47-1
- Test: Kow - Porazdelitveni koeficient 3,6 metil acetat; metil acetat - CAS: 79-20-9
- Test: Kow - Porazdelitveni koeficient 0,18 etil acetat; etil acetat - CAS: 141-78-6
- Test: BCF - Biokoncentracijski faktor 30 Test: Kow - Porazdelitveni koeficient 0,68 metanol metil alkohol - CAS: 67-56-1 Test: Kow - Porazdelitveni koeficient -0,77 Test: BCF - Biokoncentracijski faktor 0,2
- 12.4. Mobilnost v tleh NA
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB VPVB_CONTENT Brez - PBT_CONTENT Brez
- 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Brez endokrinih motilcev pri koncentracijah $\geq 0,1$ % 12.7. Drugi škodljivi učinki Nihče

ODDELEK 13: Odstranjevanje 13.1. Metode obdelave odpadkov

Popravite, če je mogoče. Pošljite v pooblaščen obrate za odstranjevanje ali na sežig pod nadzorovanimi pogoji. Delujte v skladu z veljavnimi lokalnimi in državnimi predpisi.

Dodatne informacije o odstranjevanju:

Popravite, če je mogoče. Delujte v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi, če je mogoče.

Ostanki izdelka, kakršni so, se štejejo za posebne nenevarne odpadke. Odstranjevanje mora biti zaupano podjetju, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki, v skladu z nacionalno in, kjer je primerno, lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

Uredba (EU) št. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Uredba (EU) št. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Uredba (EU) št. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Uredba (EU) št. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Uredba (EU) št. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Uredba (EU) št. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Uredba (EU) št. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Uredba (EU) št. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Uredba (EU) št. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Uredba (EU) št. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Uredba (EU) št. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Uredba (EU) št. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Uredba (EU) št. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Uredba (EU) št. 2023/707 Uredba (EU)
št. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Uredba (EU) št. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Uredba (EU) št. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Omejitve v zvezi z izdelkom ali snovmi, ki jih vsebuje, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe: Omejitve v zvezi
z izdelkom: Omejitev 3 Omejitev 40
Omejitve v zvezi
z vsebovanimi
snovmi: Omejitev 69 Omejitev 75

Kjer je primerno, glejte naslednje predpise: Ministrski okrožnici 46 in 61
(Aromatski amini).
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
Uredba 648/2004/ES (Detergenti).
DL 3/4/2006 št. 152 Okoljski predpisi Direktiva 2004/42/ES
(Direktiva VOC)

Določbe v zvezi z Direktivo EU 2012/18 (Seveso III):
Kategorija Seveso III po Prilogi 1, del 1
Izdelek spada v kategorije: P5c

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za mešanico ni bila izvedena.
Snovi, za katere je bila opravljena ocena kemijske varnosti:
Noben

ODDELEK 16: Drugi podatki

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanost kože.
H315 Povzroča draženje kože.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H301 Strupeno pri zaužitju.

TRP650/2

Št. strani 15 od 17

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

H370 Škoduje organom.

H371 Lahko škoduje organom.

Razred in kategorija nevarnosti	Koda	Opis
Plamen. tekočina 2	2,6/2	Vnetljiva tekočina, kategorija 2
Plamen. tekočina 3	2,6/3	Vnetljiva tekočina, kategorija 3
Akutni toks. 3	3.1/3/usnjica	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Akutni toks. 3	3,1/3/vdih	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Akutni toks. 3	3.1/3/Ustno	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Asp. Tox. 1	3,10/1	Nevarnost pri vdihavanju, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	3,2/2	Draženje kože, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3,3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 1	3,8/1	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 1
STOT SE 2	3,8/2	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	3,8/3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3

Postopki razvrščanja v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP).

Fizične nevarnosti: interna presoja

Nevarnosti za zdravje: metoda izračuna

Odstavki, spremenjeni glede na prejšnjo revizijo:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za njeno pridobitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP] v odnos do mešanic:

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Plamen. tekočina 2, H225	Na podlagi eksperimentalnih dokazov
Skin Irrit. 2, H315	Metoda izračuna
STOT SE 3, H336	Metoda izračuna
Asp. Tox. 1, H304	Metoda izračuna

Ta dokument je pripravil kompetenten tehnik na področju SDS in prejel ustrezno usposabljanje.

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Podatkovno in informacijsko omrežje o okoljskih kemikalijah – Skupno raziskovalno središče,

Komisija Evropskih skupnosti

SAXOVE NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV - Osmo izdaja - Van Nostrand Reinold

CCNL - Priloga 1

Istituto Superiore di Sanità - nacionalni popis kemičnih snovi

Informacije v tem dokumentu temeljijo na našem znanju od zgornjega datuma. Nanje se nanašajo samo za navedeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebne kvalitete.

Uporabnik je odgovoren za ustreznost in popolnost teh podatkov v zvezi z na posebno uporabo, ki jo nameravamo uporabiti.

Ta kartica prekliče in nadomešča vse prejšnje izdaje.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega združenja).

CLP: Razvrščanje, označevanje, pakiranje.

DNEL: Izveden nivo brez učinka.

EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi v Evropi.

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh v Nemčiji.

GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IATA-DGR: Predpisi o nevarnem blagu "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva" (ICAO).

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu.

INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

KSt: Koeficient eksplozije.

LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 odstotkov testirane populacije.

LD50: Smrtonosna doza za 50 odstotkov testirane populacije.

PNEC: Pričakovana koncentracija brez učinka.

RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

JE: Ocena akutne toksičnosti

STAmix: Ocena akutne strupenosti (zmesi)

STEL: Omejitev kratkotrajne izpostavljenosti.

STOT: Organsko specifična toksičnost.

TLV: Mejna vrednost praga.

Varnostni list

SANACIJA TERAS TRP 650

TWA: Časovno tehtano povprečje
WGK: Razred nevarnosti za vodo (Nemčija).