

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos .

P102 A nu se lăsa la îndemana copiilor.

Etichetare adițională : EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere

EUH208 Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică .

2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT) , fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,01% sau mai mari

A nu se lăsa la îndemana copiilor .A nu inspira vaporii formați la pulverizare .

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate .

A nu manca ,bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

La contactul cu ochii sau pielea , se spală imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare .A se evita dispersarea în mediu . Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă și săpun.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Observații : Produsul nu conține componente periculoase

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-221948379-17-XXXX		>= 1 --<5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	:	Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
Dacă se inhalează	:	Se va ieși la aer curat .
În caz de contact cu pielea	:	Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățarea pielii. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți .
În caz de contact cu ochii	:	Se vor îndepărta lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință . Se vor ține pleoapele deschise și se vor clăti din abundență ochii cu apă proaspătă , curată timp de mai multe minute . Se va consulta un medic .
Dacă este ingerat	:	Dacă este înghițit: NU SE va induce voma. În caz de înghițire se va consulta imediat un medic. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	:	Nu există informații disponibile.
Riscuri	:	Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament	:	Nu există informații disponibile.
-----------	---	-----------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Necombustibil
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi: monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum). Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
--	---

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri	Se va folosi echipament de protecție individual . Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în timpul stingerii incendiului
Informații suplimentare	Produsul în sine nu arde. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personal	Se va evita contactul cu pielea și ochii . Materialul poate crea condiții de alunecare , se vor purta pantofi sau ghete cu talpă de cauciuc rugos. A se vedea măsurile de protecție din Secțiunile 7 și 8. Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare".
---	---

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare . Dacă produsul contaminează raurile , lacurile sau sistemul de canalizare , se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare în apele de suprafață ,subterane sau în sistemul de canalizare.
--------------------------------------	---

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare	Produși de curățat speciali Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale- naționale în vigoare (a se vedea Secțiunea 13) Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
----------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Capitolul ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri tehnice special de protecție Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul ,mancatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare .

Măsuri de protecție incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se vor spăla mainile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile . Pentru a menține calitatea produsului acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui . Se va depozita la temperatura camerei . Produs perisabil dacă este înghețat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Se vor respecta întocmai datele tehnice puse la dispoziție de către producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Componente	Nr . CAS	Tipul valorii(formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Titandioxid	13463-67-7	TWA	10ml/m ³	RO OEL
		STEL	15 ml/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	Ochelari de protecție cu închidere ermetică.(EN166)
Protecția mâinilor	
Material	Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor	0,2 mm
Index de protecție	Clasa 3
Observații	Se vor purta mănuși potrivite, testate conform normei EN374 Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu apă și săpun.
Protecția pielii și a corpului	: Îmbrăcăminte de protecție
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Măsuri de protecție	: Nu este necesar echipament de protecție special .

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: pigmentat
Miros	: nedeterminat
Pragul de acceptare a mirosului	: Irelevant
pH	8-8,5
Punctul de topire/punctul de înghețare	circa 0°C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	Nedeterminat
Punctul de aprindere	Nu se aplică
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nedeterminat
Limită superioară de explozie	Nedeterminat
Limită inferioară de explozie	Nedeterminat
Presiunea de vapori	23hPa
Densitatea a vaporilor relativă	Nedeterminat
Densitate	1,56-1.58 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	Insolubil
Coefficientul de partiție: n- octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică
Temperatura de descompunere	Nu se aplică
Vâscozitatea dinamică	500-600mPas
Proprietăți explozive	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2 **Alte informații**
Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de îngheț, temperaturi extreme și lumină solară directă .

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat Incompatibil cu agenți oxidanți.
Incompatibil cu acizi și baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși cum ar fi : monoxid de carbon , dioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs

Toxicitate acută orală :
Observații Pe baza datelor existente , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate acută prin inhalare :
Observații Pe baza datelor existente , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută dermică
Observații Pe baza datelor existente , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Observații: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene , produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs

Observații: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații: Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs

Observații Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerigenitatea

Produs

Observații Nu există date

Toxicitate pentru reproducere

Produs

Observații Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare

Observații: Nu există informații disponibile despre acest produs .
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date .

Toxicitate pentru dafnia și nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date .

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare

Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumulare

Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate

Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare

: Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale

: Nu există informații disponibile despre acest produs.
Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari .

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor / lacurilor vechi , resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări , ca deșeuri municipale sau menajere .

Ambalaje contaminate

Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Codul deșeurii

produs folosit
080112, deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate
la 080111.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 .Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat (ă) ca substanță periculoasă.

14.3 Denumirea corectă ONU pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL 73/78 și Codul IBC

Observații : Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor
de accidente majore care implică substanțe periculoase

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
≤ 0,1 %
≤ 1 g/l

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă și HG 1425/2006
Normele de aplicare ale legii 319/2006 cu modificările și completările ulterioare.
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de de prezenta agenților chimici ,cu modificările și completările ulterioare .

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECl - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Caparol ProjektGrund

Versiune 1.2

Revizia (data): 24.05.2017

Data emiterii 25.05.2017

Informații suplimentare

Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia. Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Aceste informații sunt furnizate pentru a oferi sfaturi cu privire la manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu pot fi considerate o garanție sau specificații de calitate. Informațiile din această fișă cu date de securitate fac referire exclusiv la produsul specificat și nu sunt valabile pentru situațiile în care produsul este folosit amestecat sau în combinație cu alte produse, sau în alte procese tehnologice, doar dacă și în măsura în care acest lucru este specificat în mod expres în text.

REACH și GHS/CLP Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale, vom pune în aplicare Regulamentul (CE) nr 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și GHS respectiv Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP). Vom actualiza în mod regulat fișele noastre cu date de securitate, în conformitate cu informațiile provenite de la furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa cu privire la aceste ajustări. Cu referire la REACH vă notificăm că în calitate de utilizator din aval, nu putem efectua înregistrări proprii, ci folosim informațiile furnizorilor noștri.

Imediat ce acestea sunt disponibile, fișele noastre cu date de securitate vor fi actualizate în consecință. Acest lucru poate avea loc în perioada de tranziție 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul de înregistrare ale substanțelor conținute. Pentru conformarea fișelor cu date de securitate la regulamentul GHS/CLP, în cazul amestecurilor, respectiv a preparatelor, este valabil termenul de tranziție până la 01.06.2015. Vom efectua ajustarea fișelor noastre cu date de securitate în această perioadă de tranziție, de îndată ce sunt disponibile informații suficiente de la furnizorii noștri.

RO / RO