

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări:
2.1	11.01.2018	12.01.2018	26.04.2017
			Data primei lansări: 26.04.2016

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Capalac Rostschutzgrund grau

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Strat de acoperire de protecție

Restricții recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
Str. Principala nr. 201
547525 Sanraiu de Mures

Telefon : +40265320354
Fax : +40265320522
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro
Persoana responsabilă/emitentă

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro
Număr european de urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

În caz de șlefuire utilizați filtre de protecție de tip P2.

A nu se inhala vaporii de produs. Utilizați pentru protecție filtre combinate A2/P2.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Grund pe bază de rășină alchidică și ulei de in, cu conținut de solvenți

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen	64742-48-9 265-150-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune 2.1 Revizia (data): 11.01.2018 Data tipăririi 12.01.2018 Data ultimei lansări: 26.04.2017
Data primei lansări: 26.04.2016

	649-327-00-6 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304	
oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
Trizincbis(ortofosfat)-dihidrat	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		$\geq 10 - < 25$
mica	12001-26-2		$\geq 5 - < 10$
Talc	14807-96-6 238-877-9		$\geq 5 - < 10$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
Se va ieși din zona periculoasă.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta).
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se vor ține pleoapele deschise și se vor clăti din abundență ochii cu apă proaspătă curată, timp de 10 minute.
Se vor scoate lentilele de contact.
Se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Se va consulta un medic.

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

Necunoscut.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

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 va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : 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 vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va asigura ventilație adecvată. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

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 râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se va evita contactul cu pielea și ochii.

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. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C , într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură, scânteii sau lumina directă a soarelui. Se va depozita în recipientul original.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL
mica	12001-26-2	TWA (Pulbere, fracție inhalabilă)	3 mg/m ³	RO OEL
Talc	14807-96-6	TWA (Pulbere,	2 mg/m ³	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

OPUS1 KH Rostschutzgrund grau

Versiune Revizia (data): Data tipăririi Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1 11.01.2018 12.01.2018 Data primei lansări: 26.04.2016

		fracție inhalabilă)		
oxid de zinc	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

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 săpun și cu apă. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.
Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția respirației : La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.
Aplicarea cu rola sau cu pensula: Produsul nu se aplică în încăperi insuficient ventilate, sau se vor utiliza măști de protecție cu cartușe filtrante corespunzătoare (Tip A1 conform EN 14387).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid
Culoare : Nu există date
Miros : Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului : Irelevant
pH : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nedeterminat
Punctul de aprindere : 41 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Menține arderea
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,2600 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	> 21 mm ² /s (40 °C) Metodă: ISO 3104/3105
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

incendiu.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

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

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

Toxicitate acută dermică : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

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

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

O concentrație ce depășește valoarea admisibilă la locul de muncă poate provoca amețeli, dureri de cap și stare de ebrietate.

Concentrații peste valorile admisibile la locul de muncă pot provoca greață și stări de vomă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

O concentrație cu mult peste valoarea admisibilă la locul de muncă poate provoca leziuni ale sistemului nervos central și leșin.

Concentrațiile depășind cu mult valoarea admisă la locul de muncă poate provoca leziuni hepatice și renale și poate modifica formula sanguină.

Concentrații ce depășesc semnificativ concentrația admisibilă la locul de muncă pot provoca pierderea cunoștinței.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Stabilitate în sol : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru dezafectare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deșeurii : produs folosit
080112, Deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 08 01 11

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : VOPSELE
(Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen)

ADR : VOPSELE
(Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen)

RID : VOPSELE
(Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen)

IMDG : Vopsele
(Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen)

IATA : Vopsele
(Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : III

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)
Observații : Dispoziția specială 640E

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Lichide inflamabile

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Lichide inflamabile

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

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.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t
34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)	2.500 t	25.000 t

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 37 %
< 460 g/l

Alte reglementări:

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

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

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Capalac Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	:	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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 inhibitoare; 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; KECI - 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; NZLoC - 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 persistente și foarte bioacumulativ

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.

Sursele datelor cele mai importante utilizate în întocmirea fișei tehnice de securitate:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Clasificarea amestecului:		Procedură de clasificare:
Flam. Liq. 3	H226	În funcție de datele sau evaluarea produsului
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

OPUS1 KH Rostschutzgrund grau

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 26.04.2017
2.1	11.01.2018	12.01.2018	Data primei lansări: 26.04.2016

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO