

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen™ EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Daplen EG107HP-9590

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

Utilizarea : materii prime pentru industria de mase plastice
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Viena, Austria
Telefon: +43 1 22400 0

Adresa electronică (e-mail) : sds@borealisgroup.com

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

021 318 36 06 Biroul RSI Si Informare Toxicologica (8:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține N,N',N'',N''' -tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazodecan-1,10-diamina. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Produsul arde, dar nu este clasificat ca fiind inflamabil.

Rezultatele evaluărilor PBT : Această substanță/acest amestec nu conține componente

Daplen este o marcă comercială a grupului Borealis.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

și vPvB

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele
de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică

: Produsul este un polimer polipropilenă.
Acesta conține talc
Acesta conține coloranți.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (% w/w)
N,N',N'',N''' -tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazodecan-1,10-diamina	106990-43-6 401-990-0 01-0000015180-83	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea

: Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va chema un medic dacă iritația crește sau persistă.

Se va răci produsul topit pe piele cu multă apă. Nu se va
îndepărta produsul solidificat.

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

Simptome

: Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.
Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse
descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile
respiratorii.

Contact cu pielea:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Contactul repetat și prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice asupra persoanelor sensibile.

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

Tratament : Nu exista instructiuni speciale.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă în jet , produse chimice uscate, spuma sau dioxid de carbon.
corespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Principalul toxic în fum este monoxid de carbon.
luptei împotriva incendiilor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de
protecție pentru pompieri protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura ventilație adecvată.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Considerații privind eliminarea a se vedea paragraful 13.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu au fost identificate măsuri specifice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspiră sau se curăță.
Toate scurgerile de material trebuie îndepărtate imediat pentru a preveni alunecarea.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate.
Se va asigura sistem de ventilație adecvat.
Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară.
Evitați inhalarea de praf și fum.
- Evitați contactul cu pielea și ochii.
Produsul conține cantități mici de substanță clasificată ca fiind toxică, care poate produce o reacție alergică la persoanele sensibile.
Personalul cu sensibilitate la această substanță, nu ar trebui să li se permită să ia contact cu produsul.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Praful produs oferă un potențial risc de explozie. Toate echipamentele trebuie să fie protejate prin legare la pamant.
- Măsurile de igienă : Nu se va mânca, bea sau fuma în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile 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 : Aspectele de siguranță nu necesită măsuri speciale de precauție în ceea ce privește depozitarea.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Materii prime pentru aplicații auto.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Dacă lucrezi cu talc în unele țări europene există o limită de expunere la locul de muncă, dar nu este clasificat ca fiind periculos., Produsul chimic este încorporat într-un polimer solid, prin urmare expunerea este puțin probabilă, cu excepția cazului în care polimerul este procesat într-un mod care face posibilă o astfel de expunere.

DNEL:

Observații: nu se aplică

PNEC:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

nu se aplică

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.
Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Observații

: Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu au fost identificate măsuri specifice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : granule

Culoare : negru

Miros : inodor

pH : Nu se aplică insolubil

Intervalul de temperatură de topire : 130 - 170 °C

Interval de temperatură de fierbere : Produsul se descompune la încălzire.

Punctul de aprindere : Nu se aplică, (solid)

Viteza de evaporare : Nu se aplică (solid)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Produsul nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică
Presiunea de vapori	: Nu se aplică (solid)
Densitate	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Greutate volumetrică	: 500 - 600 kg/m ³
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă:	: insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică insolubil
Temperatură de aprindere	: > 320 °C
Vâscozitatea	
Vâscozitate cinematică	: nu există date
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplastic stabil, cu nici o reactivitate chimică.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu:, Monoxid de carbon

În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nici un efect cunoscut.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nici un efect cunoscut.

Toxicitate acută dermică : Observații: Nici un efect cunoscut.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Nici un efect cunoscut.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Nici un efect cunoscut.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Contactul repetat poate provoca reacții alergice în cazul persoanelor sensibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru om. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

Observații: Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii. Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Biocumulare : Observații: Nu se acumulează în organisme.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Acest produs este insolubil și plutește pe apă., Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie 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 : Observații: Produsul nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : A se reutiliza sau recicla produsul, dacă nu a fost contaminat.
Produsul poate fi folosit în deplină siguranță sub formă de combustibil.
Ardere corespunzătoare nu are nevoie de nici un control special al gazelor de ardere.
Verificați cu regulile locale.

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 Clasa (clasele) de pericol 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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Alte reglementări : nu există date

15.2 Evaluarea securității chimice

nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Informații suplimentare

Alte informații : Emis în concordanță cu Regulamentul Nr. 1907/2006, Anexa II (EC) și amendamentele sale.

Emitentul : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Informațiile de clasificare a componentelor se bazează pe date ale materiilor prime date de furnizor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versiune 2.0

Revizia (data):: 14.09.2016

Data tipăririi 15.09.2016

Renunțare

Prin prezenta declarăm că informațiile incluse aici sunt exacte și de încredere la data publicării; cu toate acestea, nu ne asumăm în niciun fel responsabilitatea pentru acuratețea și caracterul lor complet.

Borealis nu oferă nicio garanție în plus față de această descriere. Nicio informație inclusă aici nu constituie o garanție a adecvării pentru comercializare sau pentru îndeplinirea unui anumit scop.

Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre.

Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea produselor Borealis împreună cu alte materiale. Informațiile prezentate aici se referă în mod exclusiv la produsele noastre atunci când nu sunt utilizate împreună cu materiale terțe.