

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Daplen EG107HP-9590

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : råmaterial för plastindustri

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Wien, Österrike
Telefon: +43 1 22400 0

E-postadress : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformationscentralen (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH210 .Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

EUH208 Innehåller N,N',N'',N'''-tetrakis[4,6-bis[butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametylpiiperidin-4-yl)amino]triazin-2-yl]-4,7-diazadekan-1,10-diamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig.

Daplen är ett varumärke som tillhör Borealis group.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Produkten är en polypropen polymer.
Produkten innehåller talk.
Produkten innehåller färgämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
N,N',N'',N'''-tetrakis[4,6-bis[butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametylpiperidin-4-yl)amino]triazin-2-yl]-4,7-diazadekan-1,10-diamin	106990-43-6 401-990-0 01-0000015180-83	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Kyl smält produkt på huden med mycket vatten. Avlägsna inte stelnad produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning av damm kan irritera andningsorganen.
Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

Hudkontakt:
Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga specifika instruktioner behövs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation
Använd personlig skyddsutrustning.
För personligt skydd se avsnitt 8.
För avfallshantering se under avsnitt 13.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Inga särskilda åtgärder behövs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spill sugs eller sopas upp.
Material som hamnat på golvet skall snabbt avlägsnas för att förhindra halkning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.
Ordna med lämplig ventilation.
Eventuellt behövs punktutslug.
Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Denna produkt innehåller en låg halt av ett klassificerat allergiframkallande ämne som kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga personer.
Arbetstagare som blivit överkänsliga för detta ämne får ej hantera produkt.

Råd för skydd mot brand och explosion : Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. All apparatur skall vara jordad.

Åtgärder beträffande hygien : Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Ur säkerhetssynpunkt ställs inga andra särskilda krav vad gäller lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Råmaterial för applikationer inom bilindustrin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Talk har gränsvärden för exponering vid arbete i några av Europas länder, men klassificeras inte som farligt., Emellertid, eftersom kemikalien är innesluten i en fast polymer är exponering osannolik, om inte polymeren bearbetas på ett sätt som möjliggör exponering.

DNEL:

Anmärkning: Ej tillämpligt

PNEC:

Ej tillämpligt

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.
Eventuellt behövs punktutsug.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd Material	: Nitrilgummi
Anmärkning	: De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: pellets
Färg	: svart
Lukt	: luktfri
pH-värde	: Inte tillämplig olöslig
Smältpunktsintervall	: 130 - 170 °C
Kokpunktsintervall	: Sönderdelas vid upphettning.
Flampunkt	: Inte tillämplig, (fast)
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig (fast)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: Inte tillämplig (fast)
Densitet	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Bulkdensitet	: 500 - 600 kg/m ³

Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig olöslig
Antändningstemperatur	: > 320 °C
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är en stabil termoplast utan kemisk reaktivitet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand:, Kolmonoxid

Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen känd effekt.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen känd effekt.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen känd effekt.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Ingen känd effekt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Ingen känd effekt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Anmärkning: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Produkten är ej klassificerad som farlig för människa. Informationen är grundad på data från komponenterna.

Anmärkning: Inandning av damm kan irritera andningsorganen. Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumuleras ej i organismer.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Produkten är olöslig och flyter på vatten.,
Förväntas ej adsorberas av jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Produkten anses inte som miljöfarlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfall som ej är förorenat kan återanvändas.
Avfall kan förbrännas.
De förbränningsprodukter som bildas behöver inga speciella
reningsanordningar.
Beakta lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter : ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ytterligare information

Annan information : Utgivet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II, med ändringar.

Utfärdare : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Komponenternas klassificering grundar sig på uppgifter från råvaruleverantör.

Frånsägelse av ansvar

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.

Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.