



1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556119079301-51

Version:

2

Upprättad:

2021-06-23 15:44:06

Senast sparad:

2021-06-28 16:44:02

Ändringen avser:

Namnbyte. Makrolon® byter namn till Exolon®. Uppdaterat säkerhetsdatablad och prestandadeklaration.

Exolon® DX

Varunamn:

Exolon® DX

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556119079301-CA01501700, SE556119079301-CA01501800, SE556119079301-CA01501900, SE556119079301-CA02001700, SE556119079301-CA02001800, SE556119079301-CA02001900, SE556119079301-CA03001700, SE556119079301-CA03001800, SE556119079301-CA03001900

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01299
BK04	01999
BK04	18299
BSAB96	KK

Varubeskrivning:

Exolon® DX är en solid polykarbonatskiva, speciellt framtagen för LED-applikationer där det krävs hög ljustransmission och hög säkerhet. Skivans diffuserande egenskaper gör att bakomvarande punktbelysning och andra föremål inte syns. Exolon® DX går att få med varm- eller kallgivande ljusegenskaper.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

Exo-NR-01

Övriga upplysningar:

Glasfiber & Plastprodukter i Göteborg AB

Företagsnamn:

Glasfiber & Plastprodukter i Göteborg AB

Organisationsnummer:

556119-0793

Adress:

Magasinsgatan 16

Kontaktperson:

Marie Ljungberg

E-post:

marie.ljungberg@gop.se

Telefon:

0733-467602

Momsnummer:

SE556119079301

Webbplats:

<https://www.gop.se/>

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

Bilagor

Bilaga

<https://www.gop.se/industri/industriprodukter/pc-polykarbonat/exolon-dx/>

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2021-01-19

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Nej

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Polykarbonatskiva	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Pigment oklassificerat		<2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polykarbonat		>98		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polykarbonat	Polykarbonat	<=100	24936-68-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UV absorberare oklassificerat		<2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd	
Komponent	Polykarbonatskiva	Vikt% av produkt

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Pigment oklassificerat		<2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polykarbonat		>98		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polykarbonat	Polykarbonat	<=100	24936-68-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UV absorberare oklassificerat		<2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material

Polykarbonat

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	20 %

Kommentar

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

gop är anslutna till FTI för plastfilm och PP well

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Förvara produkten utan risk för exponering av UV ljus.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

10 år

Kommentar:

Garanti 10år.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Spillbitar vid eventuell sågning på gop återvinns eller skickas till kund.
Skivorna kan malas ner och sprängsprutas till färgade skivor eller andra polykarbonatbaserade delar.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Skivorna kan förbrännas och har högt energivärde.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:

1,2,4-Trimethylbenzene

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:

<2 µg/m³

Mätintervall:

3 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:

<2 µg/m³

Mätintervall:

28 dagar

Typ av emission:

1,4-Dichlorobenzene

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

2-Butoxyethanol

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Acetaldehyde

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Formaldehyde

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Styrene

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Tetrachloroethylene

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Toluene

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

TVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<3 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Typ av emission:

Xylene

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

3 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

EN ISO16000-3, -6, -9, -11

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Övriga upplysningar