

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : MASTERBATCH PAU48063 GRY
Produktkod : 10KN7A00

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling

1.2.2. Användningar som det avråds från

Förbudet för användning : Tillämpningar som medför permanent implantation i kroppen. Medicinsk utrustning av EU klass III. Medicinsk utrustning av FDA klass III. Medicinsk utrustning av Canada klass IV.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Basell Sales & Marketing Company B.V.
Delftseplein 27E
NL- 3013 AA Rotterdam
Netherlands
T +31 (0) 10 275 55 00
product.safety@lyondellbasell.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

8.00 h – 17.00 h : +32(0)3 890 4211 : ask for product safety department

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3
Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

I den form (plastgranulat) som produkten är tillgänglig på marknaden krävs i enlighet med bilaga 1, paragraf 1.3.4.1 ur förordning 1272/2008 ingen märkning.

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Om små partiklar genereras genom ytterligare bearbetning, hantering eller på annat sätt, kan det bildas brännbara dammkoncentrationer i luften.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MASTERBATCH PAU48063 GRY

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs

Omarbetning datum: 7/3/2024

Version: 3.12



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS nr: 52829-07-9 EC nr: 258-207-9 REACH-nr: 01-2119537297-32	1 – 5	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Efter kontakt med smält produkt, kyl snabbt ned hudområdet med kallt vatten. Ta inte bort den vidhäftande produkten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Första hjälpen efter förtäring	: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Smält produkt fastnar på huden och orsakar brännsår.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray, tørslukningspulver. Skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpligt släckningsmedel	: Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid.
-----------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Lämpliga skyddskläder skall användas. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik bildning och spridning av damm. Kan innebära halkrisk vid utspill.
------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik eller minimera skapandet av miljöföroreningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa upp och samla in utspild substans i behållare. Allt restmaterial ska paketeras, etiketteras, transporteras och avfallshanteras eller återvinnas enligt gällande lagar och regler och i överensstämmelse med god teknisk praxis. Återvinn om möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik bildning och spridning av damm. Se till att ventilationen är tillräcklig. Avlägsna alla användningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före arbete och efter avslutat arbete.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsplats : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

MASTERBATCH PAU48063 GRY		
	inhalerbart damm	10 mg/m³
DK,FR,GR,NL,NO,PT,SE	respirabelt damm	5 mg/m³
Titanium Dioxide (13463-67-7)		
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden		
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm	
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameter är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)	
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen tillgänglig extra information

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen tillgänglig extra information

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tekniska kontrollåtgärder, dvs. slutna system, bör användas om möjligt för att hålla exponeringen inom acceptabla nivåer. När sådana kontrollåtgärder inte är möjliga eller tillräckliga för att uppnå fullgod överensstämmelse ska andra tekniska kontrollåtgärder, som lokal utsugningsventilation, användas.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär ögon-/ansiktsskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd tätt åtslutande skyddsutrustning

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd skyddskåpor, lokal utsugningsventilation eller andra kontrollsysten för att hålla luftföroreningsnivån under rekommenderad gräns. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd där luftens sammansättning överskrider rekommenderade gränsvärden. Om personalen kan utsättas för dammkoncentrationer över exponeringsgränsen ska särskilt godkända andningsskydd användas.

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen tillgänglig extra information

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Grå.
Utseende	: granuler.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
Explosionsgränser	: Gäller inte
Nedre explosionsgräns	: Gäller inte
Övre explosionsgräns	: Gäller inte
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
SADT	: ej användbar
pH-värde	: ej användbar
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: ej användbar
Viskositet, dynamisk	: ej användbar
Löslighet	: Vatten: Olösligt

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: ej användbar
Ångtryck	: ej användbar
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: ej användbar
Relativ gasdensitet	: ej användbar
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen tillgänglig extra information

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Minsta antändningsenergi	: ej användbar
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: ej användbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsfaror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Okänt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starkt alkaliska. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	7.7 mg/l/4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: ej användbar
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: ej användbar
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

MASTERBATCH PAU48063 GRY

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs
Omarbetning datum: 7/3/2024
Version: 3.12



Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
MASTERBATCH PAU48063 GRY	
Viskositet, kinematisk	ej användbar

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
LC50 - Fisk [1]	13 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	17 mg/l Daphnia magna.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MASTERBATCH PAU48063 GRY	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MASTERBATCH PAU48063 GRY	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	ej användbar
Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data angående bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jord

MASTERBATCH PAU48063 GRY	
Rörlighet i jord	Uppgift saknas

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Följ lokala avfallshanteringsbest mmelser.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : T m ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Förorenad förpackning måste tömmas korrekt.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 07 02 13 - Plastavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad
UN-nr (IATA)	: Inte reglerad
UN-nr (ADN)	: Inte reglerad
UN-nr (RID)	: Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (RID)	: Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Gäller inte.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Gäller inte

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller kimrök som i allmänhet innehåller mindre än 0,1 % lösningsmedelsextrakterbara polycykliska aromatiska kolväten (PAH)

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inte något REACH Candidate ämne (SVHC-27/06/2024)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

Övriga internationella regler

Global inventeringsstatus

Ingredienserna i denna produkt uppfyller kraven i följande kemiska förteckningar eller undantag.



Lokala föreskrifter	Lagstadgande status
Australien - AICS	Listad
Kanada - DSL	Listad
Kina - IECSC	Listad
Europa - REACH	Se redogörelsen om efterlevnad*
Japan - ENCS	Listad
Korea - K-REACH	Listad
Nya Zeeland - NZIoC	Listad
Filippinerna - PICCS	Listad
Taiwan - TCSCA	Listad
Turkiet - KKDIK	Förregistreringsperiod *
Storbritannien - UK REACH	Se redogörelsen om efterlevnad*
Amerikas Förenta Stater - TSCA	Listad

* Om produkten har köpts på din hemmarknad från den anmälade/registrerade juridiska enheten inom LyondellBasell-koncernen. Vi bekräftar att alla ämnen (i denna beredning) har registrerats i enlighet med de tidsfrister som anges i tillämplig förordning. Under "förregistreringsperioden", bekräftar vi att alla substanser i denna beredning har förregistrerats, eller registrerats där förordningen kräver detta, samt att vi har för avsikt att gå vidare med alla nödvändiga registreringar i enlighet med de tidsfrister som stipuleras i förordningen. För mer information, kontakta reach@lyondellbasell.com.

† För mer information om status för detta material, kontakta den kemiska kontrollen på global.chem.control@lyondellbasell.com.

AVSNITT 16: Annan information

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs

Hänvisningar om ändring(ar):			
Version	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Australien - AISC	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Kanada - DSL	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Kina - ICESC	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Japan - ENCS	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Korea - K-REACH	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Nya Zeeland - NZIoC	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Filippinerna - PICCS	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > Taiwan - TCSCA	Ändrad	
3.1	15 > Global inventeringsstatus > United states of America - TSCA	Ändrad	
3.2	15.1.1 > EU-föreskrifter	Ändrad	
3.2	15.1.1 > EU-föreskrifter	Ändrad	
3.3	5.1 > Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad	
3.3	8.1.1 > Titanium Dioxide > Danmark	Ändrad	
3.3	8.1.1 > Titanium Dioxide > Spanien	Ändrad	
3.3	8.1.1 > Titanium Dioxide > Schweiz	Ändrad	

MASTERBATCH PAU48063 GRY

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs

Omarbetning datum: 7/3/2024

Version: 3.12



3.3	8.1.1 > Schweiz	Ändrad	
3.3	8.1.1 > Titanium Dioxide > US_ACGIH	Ändrad	
3.3	15.1.1 > EU-föreskrifter > REACH-kandidatlista	Ändrad	
3.3	16	Ändrad	
3.4	1.3 > Firma	Ändrad	
3.4	2.3 > Innehåller PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH	Tillfogat	
3.4	3.2 > Sammansättning/information om beståndsdelar > Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate > Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
3.4	3.2	Tillfogat	
3.4	8.1.1 > Polypropylen > Tjeckiska Republiken	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Danmark	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Estland	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Polen	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Polen	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Portugal	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Spanien	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Sverige	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Titanium Dioxide > Schweiz	Ändrad	
3.4	8.1.1 > Schweiz	Ändrad	
3.4	9.1 > Viskositet, kinematisk	Tillfogat	
3.4	Akut toxicitet > Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate > Akut toxicitet	Ändrad	
3.4	15 > Global inventeringsstatus > Turkiet - KKDIK	Ändrad	
3.5	15.1.1 > EU-föreskrifter > REACH-kandidatlista	Ändrad	
3.6	15.1.2	Tillfogat	
3.7	2.3 > Innehåller PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH	Ändrad	
3.8	15 > Global inventeringsstatus > Kontakta kemisk kontroll †	Tillfogat	
3.8	16 > Hänvisningar om ändring(ar)	Tillfogat	
3.9	2.3 > ED-text	Ändrad	
3.9	15.1.1 > EU-föreskrifter > REACH-kandidatlista	Ändrad	
3.10	16 > Hänvisningar om ändring(ar)	Borttagen	
3.11	4.1 > Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
3.11	4.2 > Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad	
3.11	5.2 > Brandrisk	Ändrad	
3.11	6.1.1 > Skyddsutrustning	Ändrad	
3.11	6.2 > Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
3.11	6.3 > Rengöringsmetoder	Ändrad	

MASTERBATCH PAU48063 GRY

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs

Omarbetning datum: 7/3/2024

Version: 3.12



3.11	7.1 > Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
3.11	7.2 > Särskilda föreskrifter för förpackningen	Ändrad	
3.11	8.2.1 > Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
3.11	8.2.2 > 8.2.2.2 > Skin and body protection	Ändrad	
3.11	10.1 > Reaktivitet	Ändrad	
3.11	10.4 > Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
3.11	10.5 > Oförenliga material	Ändrad	
3.11	12.2 > Persistens och nedbrytbarhet	Ändrad	
3.11	12.3 > Bioackumuleringsförmåga	Ändrad	
3.11	12.4 > Rörlighet i jord	Ändrad	
3.11	13.1 > Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	
3.11	16 > Förkortningar och akronymer	Ändrad	
3.12	15.1.1 > EU-föreskrifter > REACH-kandidatlista	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SVHC	Substance of very high concern
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("MARPOL" is short for marine pollution and 73/78 short for the years 1973 and 1978.)
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
TWA	Tidsvägt medelvärde
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddssingenjörer
TLV	Tröskelgränsvärde
IARC	Internationella centret för cancerforskning
ED	Hormonstörande egenskaper
AICS	australisk förteckning över kemiska ämnen
DSL	kanadensiska förteckningen över tillåtna substanser
IECSC	IECSC – kinesisk förteckning över kemiska ämnen
ENCS	japansk förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
TCSCA	taiwanesisk förteckning över kemiska ämnen
TSCA	USA:s lag om kontroll av giftiga ämnen
NDSL	Kanadas lista över icke-inhemska ämnen
PICCS	filippinsk förteckning över kemiska ämnen och kemiska föreningar
NZIoC	Nya Zeelands inventering av kemikalier

MASTERBATCH PAU48063 GRY

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar och antogs
Omarbetning datum: 7/3/2024
Version: 3.12



Förkortningar och akronymer:

KKDIK	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
UK REACH	Storbritannien - Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier
K REACH	Korea - Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier
IBC	Småbulkbehållare (IBC)
STEL	STEL (Kortidsgränsvärde)

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Informationen i detta dokument är vid utgivningsdatumet enligt vårt vetande korrekt. Dokumentet är utformat för att ge användarna allmän information för säker hantering, användning, förberedning, förvaring, transport, bortskaffande och lansering, och utgör ingen garanti eller kvalitetsspecifikation, varken uttryckligen eller underförstått, inte heller någon garanti för säljbarheten eller lämpligheten för speciella ändamål. Användarna ska avgöra huruvida produkten passar för deras användning och kan användas säkert och lagenligt. Utöver förbud mot användning, uttryckligen angivet i detta dokument, kan LyondellBasell också förbjuda eller begränsa försäljningen av sina produkter för viss användning. För mer information kontakta LyondellBasells representant eller besök LyondellBasells webbsida: <https://www.lyondellbasell.com/en/products-technology/product-safety-stewardship/>
Handelsnamnet som omtalas i kapitel 1 är ett varumärke som ägs eller används av LyondellBasell-gruppens verksamheter.