

SÄKERHETS DATABLAD (SDS)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878.

Datum: 2023-02-14

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PE 4051 L
Produktbeteckning: Röd PE MB

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

Användningsområde: Färg och/eller additivmasterbatch endast för industriellt bruk för att blanda i plast/polymerer för att uppnå önskad färg och/eller effekt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Nexam Performance Masterbatch AB
Postadress: Industrigatan 27
Postnummer: 234 35
Postort: Lomma
Land: Sverige
Telefon: 040-41 36 20 (kontorstid)
E-post: regulatory@nexamchemical.com
Webbadress: www.nexamchemical.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Akuta fall: Ring 112 och begär giftinformation
Mindre akut: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen)

Avsnitt 2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Denna produkt uppfyller INTE kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Ej något farligt ämne eller blandning. Produkten behöver inte märkas enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Annan information: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Andra faror: Utspillt granulat medför halkrisk. Sopa upp omedelbart.

Avsnitt 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnen: Ej tillämplig

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen: Dispergering av pigment(er) och /eller additiv(er) i PE

SVHC: Nexam Performance MB har ej avsiktligt tillsatt ett ämne som är listat på kandidatlistan enligt artikel 59 (1,10) i REACH-förordningen EG nr. 1907/2006 enligt gällande lista vid datum av utfärdande av detta dokument i en koncentration > 0,1 % w/w.

Farliga beståndsdelar:

Namn	Identifikationsnummer	Innehåll (%)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Titanium dioxide (TiO ₂)	CAS # 13463-67-7 EC # 236-675-5	> 1,0	Inte klassificerad.
Trimethylolpropane (TMP)	CAS # 77-99-6 EC # 201-074-9	< 1,0	Repr. 2, H361fd

Avsnitt 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Inandning av granulat är osannolik på grund av den fysiska formen. Vid inandning av gaser/ ångor/aerosoler från överhettning eller förbränning, måste personen flyttas till ett område med frisk luft. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt:	Ingen fara med granulat vid normal industriell användning. Vid kontakt med smält material måste huden omedelbart kylas genom att skölja med kallt vatten. Ta inte bort det smälta materialet från huden, men kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter inledande spolning, ta bort eventuella kontaktlinser och fortsätt skölja i minst 15 minuter med öppna ögon och under ögonlocken. Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj munnen noggrant och drick mycket vatten. Om stora mängder förtärs, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter:	Inga särskilda symptom kända andra än de som orsakas av produktens fysikaliska egenskaper.
--	--

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

Behandling:	Inga kända uppgifter
--------------------	----------------------

Avsnitt 5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Vattendimstråle, skum, koldioxid (CO ₂), pulver
Olämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:	Brand kan ge upphov till tät, svart rök som innehåller farliga förbränningsprodukter såsom lågmolekylära gaser koloxider, CO ₂ , CO, aldehyder, organiska syror och eventuellt andra rökgaser.
---------------------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med slutet system
------------------------------------	---

Avsnitt 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Gå inte på granulaten p.g.a. risk för halka

Personlig skyddsutrustning: Se avsnitt 8.2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöring och utrustning: Avfallet sugs upp. Använd en dammsugare med ett effektivt filter eller vattenteknik för att undvika damm.

Inneslutning: Avfallet samlas upp i en lämplig behållare (korrekt märkt) för omhändertagande.

Dekontaminering: Produkten kan urskiljas mekaniskt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Avsnitt 7 Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet. Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik dammbildning och spridning av damm. Håll arbetsplatsen ren.

Skyddsåtgärder: Eliminera alla antändningskällor. Förhindra utsläpp till avlopp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring: Förvaras torrt i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden: Ingen data

DNEL / PNEC / DMEL: Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning: Val av personlig skyddsutrustning varierar beroende på det faktiska exponeringsförhållanden såsom användningssätt, hanteringsrutiner, koncentration och ventilation.

Ögonskydd: Vid risk för kontakt med materialet rekommenderas skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd: Arbetskläder. Stängt skodon.

Handskydd: Om produkten är varm: Värmeskyddande, kemiskt resistent handskar rekommenderas.

Andningsskydd: Vid risk för dammbildning använd en mask typ FFP3 (EN149: 2001) eller motsvarande.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Fast

Fysisk form: Granulat

Färg: Röd

Lukt: Ingen data

Luktgräns: Ingen data

pH: Ingen data

Smältpunkt/smältpunktsintervall: Ingen data

Kokpunkt/kokpunktsintervall: Ingen data

Flampunkt: Ingen data

Avdunstningshastighet: Ingen data

Brandfarlighet: Ingen data

Explosionsgräns: Ingen data

Ångtryck: Ingen data

Relativ densitet:	Ingen data
Löslighet:	Ingen data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen data
Självantändningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Explosiva egenskaper:	Ingen data
Oxiderande egenskaper:	Ingen data

9.2 Annan information

Brandfarlighet:	Produkten är brännbar
Annan information:	Produkten kan laddas statiskt. Det är möjligt att bygga upp statisk elektricitet under hantering av produkten. Därför rekommenderas att fastställa lämpliga säkerhetsförfaranden och jordning av produktionsutrustning.

Avsnitt 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet:	Produkten är inte reaktiv.
---------------------	----------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet:	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
---------------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner:	Ingen känd
---------------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas:	Se avsnitt 9.2
---------------------------------------	----------------

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material:	Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid termisk nedbrytning utvecklas lågmolekylära gaser av CO ₂ , CO och andra farliga ångor/gaser.
---	--

Avsnitt 11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Erfarenheter i praktiken: När produkten hanteras korrekt finns det inga kända negativa hälsoeffekter är kända. Produkten har inte testats.

Avsnitt 12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är svår att bryta ned.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: På grund av den mycket låga lösligheten av produkten förväntas bioackumuleringspotential av produkten att vara låg.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord: Produkten är en icke-flyktig makromolekyl med begränsad rörlighet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning uppfyller inte PBT- och VPvB-kriterierna i REACH-direktivet, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Ingen data

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Produkten skall inte ledas ut i miljön. Produkten är icke vattenlöslig och kan därför utskiljas i därtill ägnade reningsverk, genom mekanisk separation.

Avsnitt 13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering: Avfallet hanteras enligt gällande regler (lokala, nationella och europeiska lagstiftningen om avfallshantering måste följas). Utsläpp till avloppsvatten är inte tillrådligt.

Avsnitt 14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer: Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Faroklass för transport: Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämplig

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämplig

Avsnitt 15 Gällande föreskrifter

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

Annan information:

Denna produkt kräver inte märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) Bilaga I punkt 1.3.4.1.: "Blandningar innehållande polymerer kräver inte märkning enligt denna bilaga, om de inte utgör en fara för människors hälsa genom att inandning, förtäring eller hudkontakt eller för vattenmiljön i den form som de marknadsförs, även om de är klassificerade som farliga enligt kriterierna i denna bilaga."

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

Avsnitt 16 Annan information

Fullständiga ordalydelsen av klassificering- och H-fraser (CLP):

Klassificering:

Repr. 2 - Reproduktionstoxiskt farokategori 2.

Faroangivelse:

H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser (CLP):

P273 - Undvik utsläpp till miljön

Annan information:

De ovan nämnda upplysningarna baseras på Nexam Performance Masterbatch AB:s nuvarande vetenskap och beskriver vår produkt från säkerhetsmässiga grunder. Upplysningarna är därför ingen garanti för produktens tekniska egenskaper.

Produkten är uteslutande till för industriell användning. Produkten blandas in i polymer för att uppnå önskad färg/effekt. Kunden måste utföra sina egna tester för att avgöra lämpligheten av produkten levereras för avsett ändamål. Det är också kundens ansvar se till att dess användning måste vara i full överensstämmelse med alla tillämpliga lagar och förordningar i enskilda länder eller regioner.

Denna leverantörsbruksanvisning är utarbetad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878.