

SÄKERHETS DATABLAD enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Datum för utfärdande: 2025-01-10

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

【1.1. Produkt identifierare】

Produktnamn: Bläck för uni PAINT MARKER alla färger

[Produktnummer] PX-20, PX-21, PX-30

[Bläckfärg] Svart, glänsande guld, glänsande silver, glänsande brons, guld, silver, vit, grå, blå, röd, brun, gul, orange, grön, ljusblå, ljusgrön, violett, rosa

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

Rekommenderad användning: Skrivinstrument

【1.3. Detaljerade uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet】

[Tillverkare]

Företagets namn: Mitsubishi Pencil Co., LTD.

Adress: 5-23-37, Higashi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan.

Telefonnummer: +81-3-3458-6964

Fax: +81-3-3458-3713

[Leverantör]

Företagets namn: Mitsubishi Pencil Europe SAS

Adress: 32 Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne-Billancourt, Frankrike.

Telefonnummer: +33 (0)1 74 34 64 12

2. Identifiering av faror

【2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen】

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

[FYSISKA OCH KEMISKA FAROR]

Brandfarliga vätskor: Kategori 2

[HÄLSORISKER]

Akut toxicitet (inandning): Kategori 4

Hudkorrosion/irritation: Kategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kategori 1

Toxicitet för specifika målorgan – upprepad exponering:

Kategori 2 [MILJÖFAROR]

Farligt för vattenmiljön (på lång sikt): Kategori 2

(Obs) GHS klassificering utan beskrivning: Ej klassificerad/Klassificering ej möjlig

【2.2. Etikettelement】

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] [Piktogram]



[Signalkod] Fara

[FAROANGIVELSE]

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H332 Skadligt vid inandning
H315 Orsakar hudirritation
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411
Giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter

[FÖRSIKTIGHETSMEDELANDE]

(Förebyggande åtgärder)

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Ingen rökning.
P233 Håll behållaren tätt stängd.
P240 Mark- och bindemedel för container och mottagningsutrustning.
P241 Använd explosionssäker el-, ventilations- och belysningsutrustning. P242 Använd verktyg som inte slår gnistor.
P243 Vidta åtgärder för att förhindra statiska urladdningar.
P260 Andas inte in damm, rök, gas, dimma, ånga eller spray.
P271 Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
P264 Tvätta förorenade delar noggrant efter hantering.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd. (Svar)
P370 + P378 I händelse av brand: Använd lämpliga medel för att släcka. P391 Plocka upp spill.
P321 Särskild behandling krävs.
P314 Kontakta läkare om du känner dig dålig.
P310 Kontakta omedelbart en giftinformationscentral, läkare eller sjukvårdare. P312 Kontakta en giftinformationscentral, läkare eller vårdcentral om du mår dåligt.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till en plats med frisk luft och se till att andningen är bekväm. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.
P303 + P361 + P353 OM PÅ HUD (eller hår): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P332 + P313 Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning eller vård. P362 + P364 Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att ta bort. Fortsätt sköljningen.

(Förvaring)

P403 Förvara på en väl ventilerad plats. P235 Håll sval.

(Avfallshantering)

P501 Innehållet och behållaren ska kasseras i enlighet med lokala eller nationella bestämmelser.

[2.3. Andra faror]

Produkten innehåller inte några ämnen som betecknas som PBT och/eller vPvB.

Produkten innehåller inte några ämnen som betecknas som hormonstörande.

3. Sammansättning och information om innehållsämnen

[3.2. Blandning]

Benämning på ämnet	CAS-nr	ECNO	Innehåll (%)
Xylener	1330-20-7	215-535-7	< 60
Etylbensen	100-41-4	202-849-4	< 30
Iso-butanol	78-83-1	201-148-0	< 10
Zink	7440-66-6	231-175-3	< 10

Produktnamn: Bläck för uni PAINT MARKER alla färger. Utgivningsdatum: 2025-01-10

[Komponenter som bidrar till faran]

Produkten innehåller inga ingredienser som finns upptagna i REACH SVHC kandidatlista.

4. Åtgärder vid första hjälpen

【4.1. Beskrivningar av åtgärder vid första hjälpen】

[VID INANDNING]

Flytta personen till en plats med frisk luft och se till att andningen är bekväm. Sök omedelbart läkarhjälp.

[OM PÅ HUD (eller hår)]

Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Tvätta försiktigt med rikligt med tvål och vatten.

Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning eller vård.

Kontakta läkare om du får ovanliga symptom, irritation/smärta och/eller mår dåligt. [VID

KONTAKT MED ÖGONEN]

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att ta bort.

Fortsätt sköljningen. Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning eller vård.

[OM DEN SVÄLJS]

Framkalla INTE kräkning.

Ge inte en medvetlös person något att dricka. Kontakta omedelbart en giftinformationscentral, läkare eller annan sjukvårdspersonal.

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

Inga uppgifter tillgängliga.

【4.3. Uppgift om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs】

Inga uppgifter tillgängliga.

5. Åtgärder för brandbekämpning

【5.1. Släckmedel】

[Lämpliga släckmedel]

I händelse av brand, använd vattendimma, skum, torrpulver, CO₂ för att släcka. [Olämpliga släckmedel]

Inga uppgifter tillgängliga.

【5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra】

Inga uppgifter tillgängliga.

【5.3. Råd för brandbekämparen】

Bekämpa elden med normala försiktighetsåtgärder från ett rimligt avstånd. Stäng av bränslet till elden om det kan göras utan fara.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Brandbekämpare ska bära andningsapparat med heltäckande ansiktsskydd som arbetar i övertrycks läge.

6. Åtgärder vid oavsiktlig spridning

【6.1. Försiktighetsåtgärder för personal, skyddsutrustning och nödatgärder】

Håll obehörig personal borta.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Ställ dig i motvind. Evakuera personal som befinner sig i medvind.

【6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön】

Förhindra att spill hamnar i avlopp, vattendrag eller låglänta områden.

【6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering】

Absorbera spill med inert material (torr sand, jord, etc.) och lägg det sedan i en behållare för

Produktnamn: Bläck för uni PAINT MARKER alla färger. Utgivningsdatum: 2025-01-10

kemiskt avfall. Plocka upp spill.

Rådgör med en expert om bortskaffande av återvunnet material.

Stoppa läckan om det är säkert att göra det.

7. Hantering och förvaring

【7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering】. Andas inte in ångor eller rök.

Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Ingen rökning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd personlig skyddsutrustning efter behov.

Får inte komma i kontakt med ögon, hud eller kläder.

Tvätta förorenade delar noggrant efter hantering.

Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Inkompatibiliteten: Inga tillgängliga data.

【7.2. Lagring】

Håll behållaren tätt stängd.

Skydda mot solljus. Förvara på en väl ventilerad plats.

Förvara endast i originalförpackning.

【7.2. Lagring】

Inga uppgifter tillgängliga.

8. Exponeringskontroll och personligt skydd

【8.1 Kontrollparametrar】

[Antaget värde]

(Xylen)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm (Ögon- och URT-irr; hematologisk eff; ototoxicitet; CNS-skada)

(Etylbensen)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm

(URT & ögonirritation; ototoxicitet; njurpåverkan;

CNS-påverkan) (Iso-butanol)

ACGIH(2002) TWA: 50ppm (hud- och ögonirritation)

【8.2 Kontroll av exponering】

[Lämpliga tekniska kontroller]

Använd inte i utrymmen utan tillräcklig ventilation.

[Andningsskydd]

Använd andningsskydd.

[Handskydd]

Använd skyddshandskar.

[Ögonskydd]

Använd ögon- och ansiktsskydd. [Skydd för hud och kropp]

Använd skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

【9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper】

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Diverse

Produktnamn: Bläck för uni PAINT MARKER alla färger. Utgivningsdatum: 2025-01-10

Lukt	Lukt av lösningsmedel
Tröskelvärde för lukt	Inga uppgifter tillgängliga.
Smältpunkt/fryspunkt	Inga uppgifter tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga.

	(Iso-butanol) 108°C
Kokpunktsintervall	Inga uppgifter tillgängliga.
Brandfarlighet (gaser, vätskor och fasta ämnen)	Inga uppgifter tillgängliga.
Nedre och övre explosionsgräns/gräns för brandfarlighet	Inga uppgifter tillgängliga.
Flampunkt	cirka 22 °C
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga.
Nedbrytningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga.
Självxcelerande sönderdelningstemperatur/SADT	Inga uppgifter tillgängliga.
pH	Inga uppgifter tillgängliga.
Dynamisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga.
Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga.
Löslighet i vatten	Inga uppgifter tillgängliga.
Löslighet i lösningsmedel	Inga uppgifter tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Inga uppgifter tillgängliga.
Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga.
Ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga.
Densitet och/eller relativ densitet	Inga uppgifter tillgängliga.
Relativ ångdensitet (luft=1)	Inga uppgifter tillgängliga.
Relativ densitet för ånga/luft – blandning vid 20 °C (Luft = 1)	Inga uppgifter tillgängliga.
Partikelns egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga.

【9.2 Övrig information】

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

【10.1 Reaktivitet】

Inga tillgängliga data.

【10.2 Kemisk stabilitet】

Stabil under atmosfärstryck vid rumstemperatur.

【10.3 Möjlighet till farliga reaktioner】

Inga tillgängliga data.

【10.4 Förhållanden som ska undvikas】

Se SDS avsnitt 7 – Hantering och förvaring.

【10.5 Inkompatibla material】

Inga tillgängliga data.

【10.6 Farliga sönderdelningsprodukter】

Inga tillgängliga data.

11. Tokikologisk information

【11.1 Information om toxikologiska effekter】

Akut toxicitet (oral)	>2.000 mg/kg (Uppskattat värde)
Akut toxicitet (dermal)	>2.000 mg/kg (Uppskattat värde)
Akut toxicitet (inandning)	10,0 mg/kg < LD50 < 20,0 mg/L (Uppskattat värde)
Hudkorrosion/irritation	Beståndsdelar klassificerade som hudkategori 2 Xylener
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Innehåll som klassificeras som kategori 1 Iso-butanol
Sensibilisering i andningsvägarna	Inga uppgifter tillgängliga.
Hudsensibilisering	Inga uppgifter tillgängliga.
Mutagenicitet i könsceller	Inga uppgifter tillgängliga.
Cancerframkallande egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet	Inga uppgifter tillgängliga.
STOT-enkel exponering	Inga uppgifter tillgängliga.
STOT-upprepad exponering	Innehåll som klassificeras som kategori 2 Etylbensen
Risk för aspiration	Inga uppgifter tillgängliga.

【11.2 Information om andra faror】

Inga uppgifter tillgängliga.

12. Ekologisk information

【12.1 Ekotoxicitet】

[Farligt för vattenmiljön (akut)] Inga tillgängliga data.

[Farligt för vattenmiljön (lång sikt)]

Beståndsdelar som klassificeras som kategori 1 och deras respektive M-faktorer Zink (M=1)

【12.2 Persistens och nedbrytbarhet】

Inga uppgifter tillgängliga.

【12.3 Bioackumulerande potential】

Inga uppgifter tillgängliga.

【12.4 Rörlighet i jord】

Inga uppgifter tillgängliga.

【12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning】

Inga uppgifter tillgängliga.

【12.6 Endokrinstörande egenskaper】

Inga uppgifter tillgängliga.

【12.7 Andra skadliga effekter】

Inga uppgifter tillgängliga.

13. Frågor om avfallshantering

【13.1 Metoder för behandling av avfall】

Undvik utsläpp till miljön.

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

14. Information om transport

【14.1 UN-nummer eller

ID-nummer】

1263

【14.2 FN: s korrekta leveransnamn】

Bläck eller FÄRGRELATERAT MATERIAL

【14.3 Klass eller uppdelning (klass för transportfara)】

3

【14.4 Förpackningsgrupp】

II

【14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare】

Kontrollera behållaren för eventuellt läckage. Lasta en transport utan att tappa lasten eller orsaka skador, och se till att containern inte kollapsar.

15. Information om föreskrifter

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

Produkten innehåller inga ingredienser som finns upptagna i REACH SVHC kandidatlista.

【15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet】

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt.

16. Övrig information

[Referensbok]

Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier, FN

Rekommendationer om transport av farligt gods 22:a upplagan, 2021 FN:s IMDG-kod, 2022 års utgåva (med ändring 41-22)

IATA:s föreskrifter om farligt gods (65:e upplagan) 2024

2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2024 TLV:er och BEI:er. (ACGIH)

Leverantörens data/information

[Allmän ansvarsfriskrivning]

Detta utgör inte en garanti för några specifika produkttegenskaper och etablerar inte ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

Detta datablad skapades baserat på den information vi har för närvarande och kan komma att revideras i enlighet med ny information. Dessutom gäller försiktighetsåtgärderna endast vid normal hantering,

och i händelse av särskild hantering, vidta lämpliga åtgärder för att upprätthålla din säkerhet.

GHS klassificeringsdata som anges här är baserade på aktuella officiella EU-data (konsoliderad version av CLP-förordningen publicerad 01/12/2023 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1435 (ATP20)).