

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 22 januari 2026

Version

: 1.04



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PPG NEXEON 810 BROWN

Produktkod : 000001198826

Andra identifieringssätt

00473617; 30014920

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

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Antifoulingprodukter

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Tillverkare :

PPG Deco Polska Sp. z o.o.

ul.Kwidzyńska 8

51-416 Wrocław

Poland

Tel: +(48) 71 380 17 05

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 3, H331
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Repr. 1B, H360D
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förebyggande : P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 Undvik utsläpp till miljön. P260 Inandas inte ånga.

Åtgärder : P391 Samla upp spill.

Förvaring : Ej tillämpligt.

Avfall : P501 Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P280, P210, P273, P260, P391, P501

Farliga beståndsdelar : zinkpyrit och 4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril

Kompletterande märkningselement : EUH208 Innehåller 1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]bensen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande : Endast för yrkesmässigt bruk.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
Särskilda förpackningskrav

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
 xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
zinkpyrition	REACH #:	≥5.0 - <10	Acute Tox. 3, H301	ATE [Oral] = 221 mg/	[1]
Swedish (SE)		Sweden	Sverige	3/20	

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

	01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Index: 613-333-00-7		Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	
4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril	CAS: 122454-29-9	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) (oral) STOT RE 2, H373 (inandning) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 28.7 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.05 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 100	[1]
1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]bensen	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Index: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	CAS: 86347-14-0 Index: 613-321-00-1	<0.10	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 1, H370 (ögon) STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 5 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.14 mg/l M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 100	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
I händelse av oavsiktlig ögonkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation eller blåsor uppstår efter kontakt.

Kod : 000001198826

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 22 januari 2026

PPG NEXEON 810 BROWN

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
I händelse av oavsiktlig hudkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation, utslag eller blåsor uppstår efter kontakt.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Giftigt vid inandning.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
blåsor kan bildas
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
 - koloxider
 - kväveoxider
 - svaveloxider
 - halogenerade föreningar
 - metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
 xylén	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xylén] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m³.
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m³. KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m³.
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 568 mg/m³. NGV 8 timmar: 190 mg/m³. NGV 8 timmar: 50 ppm.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/ beståndsdelens namn	Exponering	Värde		
 xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	5 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	65.3 mg/m³	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	65.3 mg/m³	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	212 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	221 mg/m³	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	221 mg/m³	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	260 mg/m³	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	260 mg/m³	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	442 mg/m³	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	442 mg/m³	
	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	442 mg/m³	
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	884 mg/m³	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag	
etylbenzen	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	15 mg/m³	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	77 mg/m³	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	180 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	293 mg/m³	
	1-metoxi-2-propanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	33 mg/kg bw/dag
		DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	43.9 mg/m³
		DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	78 mg/kg bw/dag

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

zinkpyrition	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	183 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	369 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	553.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	553.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.01 mg/kg bw/dag

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
etylbenzen	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
1-metoxi-2-propanol	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	1 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	100 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	41.6 mg/kg
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	4.17 mg/kg
	Jord - Jämviktsfördelning	2.47 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Kemikalieskyddsglasögon och ansiktsvisir. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd
Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
Handskar	: Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: Rekommenderas inte: nitrilgummi Rekommenderad: neopren, naturgummi (latex), polyvinylalkohol (PVA), Viton®, butylgummi
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Brun.
Lukt	: Aromatisk. [Stark]
Smältpunkt/fryspunkt	: Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >37.78°C
Brandfarlighet	: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet degel: 22°C
Självantändningstemperatur	:

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
1-metoxi-2-propanol	270	518	

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
- Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
etylbenzen	9.30076	1.2				

- Relativ densitet** : 1.44
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.
- 9.2 Annan information**
- 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**
- Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
- Oxiderande egenskaper** : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
- Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

- Giftigt vid inandning.
- Skadligt vid förtäring.
- Orsakar allvarliga ögonskador.
- Irriterar huden.
- Kan skada det ofödda barnet.
- Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
Xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
etylbenzen	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
1-metoxi-2-propanol	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
zinkpyrition	Kanin - Dermal - LD50	13 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	5.2 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	>7000 ppm [6 timmar]
4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril	Råtta - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	>2 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0.14 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	28.7 mg/kg
1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]benzen	Råtta - Dermal - LD50	520 till 750 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	<0.25 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.08 mg/l [4 timmar]
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	Råtta - Oral - LD50	>31.25 mg/kg
	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0.14 mg/l [4 timmar]

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	559.99 mg/kg
Dermal	4796.66 mg/kg
Inandning (ångor)	60.72 mg/l
Inandning (damm och dimmor)	0.75 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : Giftigt vid inandning.
Skadligt vid förtäring.

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
Xylen	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
zinkpyrition	Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Observationsperiod: 24 timmar Irritationspoäng: 4

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Orsakar hudirritation.
- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xilen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	Kategori 1	-	ögon
-	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
zinkpyrition	Kategori 1	-	-
4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril	Kategori 1	oral	centrala nervsystemet (CNS)
-	Kategori 2	inandning	-
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	Kategori 1	-	-

Slutsats/Sammanfattning :

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xilen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation : Giftigt vid inandning.
- Förtäring : Skadligt vid förtäring.
- Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad torr hud hudsprickor blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada det ofödda barnet.
Annan information	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
etylbenzen	Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Akut - LC50 - Sötvatten	Fisk - Guld fisk	>4500 mg/l [96 timmar]
zinkpyrition	Akut - LC50 Kronisk - NOEC Akut - EC50 - Havsvatten	Daphnia - Daphnia Daphnia Daphnia Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	23300 mg/l [48 timmar] 0.0082 mg/l [48 timmar] 0.0027 mg/l [21 dagar] 5.513 µg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEC - Havsvatten	Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	1.889 µg/l [96 timmar]
4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril	Akut - LC50	Fisk - Trout	0.0013 mg/l [96 timmar]
	Akut - LC50 Akut - NOEC Akut - EC50 Kronisk - NOEC Kronisk - NOEC Akut - LC50	Daphnia - Daphnia Alger Alger Fisk Daphnia Fisk	0.0015 mg/l [48 timmar] 0.00073 mg/l [72 timmar] 0.012 mg/l [72 timmar] 0.00017 mg/l [33 dagar] 0.0002 mg/l [21 dagar] >100 mg/l [96 timmar]
1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]benzen			
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol	Akut - LC50	Fisk - <i>Danio rerio</i>	30 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	0.65 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50 Kronisk - NOEC	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Cypridon variegatus</i>	4.5 mg/l [48 timmar] 0.001 mg/l [28 dagar]

Slutsats/Sammanfattning : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbenzen	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	
zinkpyrition	-	39% [28 dagar]	

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Xylen	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
zinkpyrit	-	50%; <28 dag eller dagar	Inte lättnedbrytbar
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Xylen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	Låg
zinkpyrit	0.9	0.9 [OECD 305 E]	Låg
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol	2.9	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
etylbenzen	2.2	170.406
1-metoxi-2-propanol	1	10.447
4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril	3.7	5437.63
(RS)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol	2.2	149.355

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1992	UN1992	UN1992	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (xylene, pyritionzink)	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (xylene, pyritionzink)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (xylene, pyritione zinc)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (xylene, pyritione zinc)
14.3 Faroklass för transport	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(pyritione zinc)	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Tunnelkategori : (D/E)
ADN : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	
Produkter/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
PPG NEXEON 810 BROWN	3
zinkpyrition	30
	30

Etikettering : Endast för yrkesmässigt bruk.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Sprängämnesprekursorer](#) : Ej tillämbart.
[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)
Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)
Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)
Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.
[Farlighetskriterier](#)

Kategori
H2
P5c
E1

[Nationella föreskrifter](#)
Brandfarlig vätska klass : 2a
(SRVFS 2005:10)

Referenser : Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker;
Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Kod	: 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H225 H226 H300 H301 H302 H304 H311 H312 H315 H317 H318 H319 H330 H331 H332 H335 H336 H360D H370 H372 H373 H400 H410	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Dödligt vid förtäring. Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Dödligt vid inandning. Giftigt vid inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan skada det ofödda barnet. Orsakar organskador. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	---

Kod : 000001198826	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 22 januari 2026
PPG NEXEON 810 BROWN	

AVSNITT 16: Annan information	
H412 H413	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 22 januari 2026
Datum för tidigare utgåva	: 28 april 2025
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.04

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.