

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2023

Version : 17



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PPG AQUACOVER 20 (TINTED)

Produktkod : 00216461

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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 : Beläggning.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Repr. 1B, H360FD

Aquatic Chronic 2, H411

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

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram	:
Signalord	: Fara
Faroangivelser	: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Förebyggande	: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	: Samla upp spill. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P202, P280, P273, P391, P308 + P313, P501
Farliga beståndsdelar	: Barium diboron tetraoxide
Kompletterande märkningselement	: Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Endast för yrkesmässigt bruk.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.
2.3 Andra faror	
Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

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
Barium diboron tetraoxide	REACH #: 01-2119983530-36 EG: 237-222-4 CAS: 13701-59-2 Index: 056-005-00-3	≥1.0 - ≤4.7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD (oral)	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≥0.30 - ≤2.7	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l	[1] [2]
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol- 3-on och 2-metyl-2H- isotiazol-3-on (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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
Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.
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** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- 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.
- 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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
- Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel : Inte känd.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är 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
fosforoxider
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.
- 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 utspilt ämne. Undvik inandning av ånga och 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 : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 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	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 avfallshanteringen.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 avfallshanteringen. 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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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: 5 till 35°C (41 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

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
barium diboron tetraoxide	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [barium, lösliga föreningar totaldamm, (som Ba)] NGV: 0.5 mg/m³, (som Ba) 8 timmar. Form: total damm
2-butoxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 246 mg/m³ 15 minuter. KGV: 50 ppm 15 minuter. NGV: 50 mg/m³ 8 timmar. NGV: 10 ppm 8 timmar.

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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

Produkts/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
barium diboron tetraoxide	DNEL	Långvarig Oral	0.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.6 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.9 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	10 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
trizinkbis(ortofosfat)	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	59 mg/m³	Allmän population	Systemisk
2-butoxietanol	DNEL	Långvarig Inhalation	98 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	147 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	246 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	426 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1091 mg/m³	Arbetare	Systemisk

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.09 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
trizinkbis(ortofosfat)	-	Sötvatten	20.6 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Havsvatten	6.1 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	100 µg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	117.8 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
	-	Havsvattenssediment	56.5 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	35.6 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
zinkoxid	-	Sötvatten	20.6 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Havsvatten	6.1 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Sötvattenssediment	117 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	52 µg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvattenssediment	56.5 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	-	Jord	35.6 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
2-butoxietanol	-	Sötvatten	8.8 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.88 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	34.6 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	3.46 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Jord	3.13 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	463 mg/l	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

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 : Skyddsglasögon med sidoskydd. 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 upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 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 upprepade hantering använd följande typ av handskar: Rekommenderad: nitrilgummi, Kloropren, 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.
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

Färg

Lukt

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Flampunkt

Självtändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

: Vätska.

: Olika

: Aminliknande.

: Ej tillgängligt.

: Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet. Vägt medeltal: -7.04°C (19.3°F)

: >37.78°C

: Ej tillgängligt.

: Största kända intervallen: Nedre: 0.6% Övre: 4.2% (2,2,4-trimetylpentan-1,3-diolisobutyrat)

: Slutet degel: Ej tillämpligt.

:

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-butoxietanol	230	446	DIN 51794

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde

: Ej tillgängligt.

Viskositet

: Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet

:

Media	Resultat
kallt vatten	Delvis löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: Ej tillämpbart.

Ångtryck

:

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3				

Avdunstningshastighet

: 0.072 (2-butoxietanol) jämfört med butylacetat

Relativ densitet

: 1.37

Ångdensitet

: Högsta kända värdet: 7.5 (Luft = 1) (2,2,4-trimetylpentan-1,3-diolisobutyrat). Vägt medeltal: 6.02 (Luft = 1)

Explosiva egenskaper

: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

Oxiderande egenskaper

: Produkten är ej en oxiderande fara.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

:  tillämpbart.

9.2 Annan information

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 fosforoxider metalloxid/oxider

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkter/bestanddelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Barium diboron tetraoxide	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	1.5 mg/l	4 timmar
trizinkbis(ortofosfat)	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	100 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5.7 mg/l	4 timmar
zinkoxid	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5700 mg/m³	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
2-butoxietanol	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	3 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	LD50 Oral	Råtta	1200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	53 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Irritation/Korrosion

Produkter/bestanddelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-butoxietanol	Ögon - Irriterande	Kanin	-	24 timmar	21 dagar
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	4 timmar	28 dagar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

- Inhalation : ☒ Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring : ☒ Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt : ☒ Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
- Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet : ☒ Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- Annan information : Ej tillgängligt.

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, dåsighet och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
zinkbis(ortofosfat) zinkoxid	Akut LC50 0.112 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.026 mg/l	Fisk	30 dagar
	Akut EC50 0.17 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 0.481 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar
	Sötvatten		
2-butoxietanol	Kronisk NOEC 0.017 mg/l	Alger	72 timmar
	Sötvatten		
	Akut LC50 1474 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC >100 mg/l	Fisk	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2-butoxietanol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-butoxietanol	0.81	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.

jord/vatten (K_{oc})

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	
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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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	: Ja.
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 iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (trizinkbis(ortofosfat), zinkoxid)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (trizinkbis(ortofosfat), zinkoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate), zinc oxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate), zinc oxide)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(trizinc bis (orthophosphate), zinc oxide)	Not applicable.

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

14. Transportinformation

Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- Tunnelkategori** : (-)
- ADN** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

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

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
 Giftig för fortplantering	barium diboron tetraoxide	Kandidatämne	D(2022) 9120-DC	1/17/2023

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :  Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Explosiva prekursorer :  tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
E2

Kod : 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter	: Innehåller en biocidprodukt; C(M)IT/MIT (3:1)
Nationella föreskrifter	
Referenser	: Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

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
Repr. 1B, H360FD Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H301 H302 H310 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H331 H332 H360FD H400 H410 H411 EUH071	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Dödligt vid inandning. Giftigt vid inandning. Skadligt vid inandning. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Frätande på luftvägarna.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Kod	: 00216461	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
PPG AQUACOVER 20 (TINTED)			

AVSNITT 16: Annan information

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 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 25 oktober 2023
Datum för tidigare utgåva	: 24 oktober 2022
Sammanställt av	: EHS
Version	: 17

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.