

SÄKERHETS DATABLAD



ETERNO FASSADEN GRAU 3327-30 - Alla varianter

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ETERNO FASSADEN GRAU 3327-30 - Alla varianter

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

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den : Prod-safe@teknos.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Nationell kontakt

Teknos Oy, Takkatie 3, 00370 Helsinki. Puh. +358 9 506 091.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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 : Varning

Faroangivelser : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.

Åtgärder : P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaring : Ej tillämpligt.

Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Farliga beståndsdelar	: Innehåller: EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat; Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat; 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol och 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Kompletterande märkningselement	: 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	:

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.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤3	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]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤3	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [*]
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	REACH #: 01-0000015075-76 EG: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Index: 607-176-00-3	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EG: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
ammonia, anhydrous	EG: 231-635-3 CAS: 7664-41-7 Index: 007-001-00-5	≤0.3	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inandning (gas)] = 2000 ppm M [Akut] = 1	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 EG: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, 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] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 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

[*] Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform och som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm och som inte är bundna i en matris.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inhalation

: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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.

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 upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt 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:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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. 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 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

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). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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. 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

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Z -butoxietanol	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 20 ppm. HTP-värden 8 timmar: 98 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 250 mg/m ³ .
ammonia, anhydrous	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) HTP-värden 8 timmar: 20 ppm. HTP-värden 8 timmar: 14 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 36 mg/m ³ .

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Z -butoxietanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 6.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral 26.7 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 59 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 98 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

147 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

246 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

426 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1091 mg/m³

Effekter: Systemisk

titanium dioxide

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

28 µg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

170 µg/m³

Effekter: Lokal

Reaktionsprodukt av bis
(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat
och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-
4-piperidylsebacat

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

0.18 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.31 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.9 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

1.27 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

ammonia, anhydrous

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

2.8 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

6.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

7.2 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

14 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

23.8 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

23.8 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

36 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

47.6 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

47.6 mg/m³

Effekter: Systemisk

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

0.29 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.29 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.505 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

0.812 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.86 mg/m³

Effekter: Systemisk

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.345 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

0.966 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1.2 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

6.81 mg/m³

Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

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.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

> 8 timmar (genomträngningstid):Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm

Rekommenderas inte polyvinylalkohol (PVA) handskar

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

: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Filtertyp (sprutapplicering): A P

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

Måtförhållandena 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	: Olika
Lukt	: Lätt
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Vatten	100	212	
2-butoxietanol	171 till 171.5	339.8 till 340.7	IP 123-93

Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: Ej tillämbart. Övre: Ej tillämbart.
Flampunkt	: Slutet degel: >100°C (>212°F)
Självantändningstemperatur	:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-butoxietanol	230	446	DIN 51794
1,2-distearamidoetan	380	716	DIN 51794

Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: 8 till 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Löslighet	:
Ej tillgängligt.	
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Ångtryck	:

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Vatten	17.5	2.3				
2-butoxietanol	0.75006	0.1				

Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1.1 g/cm ³
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

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** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn

Reaktionsprodukt av bis
(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat
och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-
4-piperidylsebacat

Resultat

Råtta - Oral - LD50
3230 mg/kg

Råtta - Dermal - LD50
>3170 mg/kg

Råtta - Inhalation - LC50 Gas.
2000 ppm [4 timmar]

Råtta - Inhalation - LC50 Gas.
9500 ppm [1 timmar]

Råtta - Inhalation - LC50 Ånga
4673 mg/m³ [4 timmar]

ammonia, anhydrous

Råtta - Oral - LD50
1020 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Råtta - Oral - LD50
550 mg/kg

Kanin - Dermal - LD50
690 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24/06/2025 Datum för tidigare utgåva : 29/01/2025

Version : 1.02 11/22

ETERNO FASSADENGRAU 3327-30 - Alla varianter

Label No :  13474

AVSNITT 11: Toxikologisk information

ETERNO FASSADENGRU 3327-30	55990.0	N/A	770768.3	129.9	N/A
2-butoxietanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
Reaktionsprodukt av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	3230	N/A	N/A	N/A	N/A
ammonia, anhydrous	N/A	N/A	2000	4.673	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0.21
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0.27

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

2-butoxietanol

titanium dioxide

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Resultat

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Människa - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 72 timmar

Använd mängd/halt: 300 ug l

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 0.5 gm

Människa - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 48 timmar

Använd mängd/halt: 5 %

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn

2-butoxietanol

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Resultat

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 0.1 MI

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inandning

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Cancerogenitet

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrensningmekanismer i lungan.

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Förtäring : 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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : 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

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn

2-butoxietanol

Resultat

Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Storlek: 40 till 100 mm

1250000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

titanium dioxide

Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*

>1000000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - LC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Neonat

Ålder: <24 timmar

3 mg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

Reaktionsprodukt av bis

(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat

Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]

Fisk - *Brachydanio rerio*

0.9 mg/l [96 timmar]

EC50

OECD [Alg, tillväxthämningstest]

Vattenlevande växter - *Desmodesmodus subspicatus*

1.68 mg/l [72 timmar]

Kronisk - NOEC

OECD [Reproduktionstest för Daphnia Magna]

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Daphnia - Daphnia 1 mg/l [21 dagar]
ammonia, anhydrous	Akut - LC50 - Sötvatten Fisk - Carp - <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> 300 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet Akut - LC50 - Sötvatten Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 0.53 ppm [48 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet Akut - EC50 - Havsvatten Alger - Sea Lettuce - <i>Ulva fasciata</i> - Zoea 29.2 mg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Reproduktion Kronisk - NOEC - Havsvatten Fisk - Sea bass - <i>Dicentrarchus labrax</i> <u>Vikt</u> : 131.3 g 0.204 mg/l [62 dagar] <u>Effekt</u> : Biokemi
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	LC50 Fisk - <i>Cyprinus carpio</i> 42 mg/l [96 timmar] EC50 Daphnia - <i>Daphnia magna</i> 91 mg/l [48 timmar]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut - LC50 - Sötvatten OECD [Fisk, akut toxicitetstest] Fisk - Trout - <i>Onorhynchus Mykiss</i> 1.9 mg/l [96 timmar] Akut - EC50 OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest] Daphnia - Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> 3.7 mg/l [48 timmar] Akut - EC50 - Havsvatten OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - <i>Skeletonema Costatum</i> 0.36 mg/l [72 timmar] Akut - NOEC - Havsvatten OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - <i>Skeletonema Costatum</i> 0.15 mg/l [72 timmar]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Akut - EC50 - Sötvatten US EPA Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> <u>Ålder</u> : <24 timmar 107 ppb [48 timmar] <u>Effekt</u> : Berusning Akut - LC50 - Sötvatten US EPA Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> <u>Vikt</u> : 0.7 g 47 ppb [96 timmar]

AVSNITT 12: Ekologisk information

Effekt: Dödlighet

Kronisk - NOEC - Sötvatten

US EPA

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

74 ppb [21 dagar]

Effekt: Ingen effekt noterad

Kronisk - NOEC

US EPA

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

8.5 ppb [35 dagar]

Effekt: Tillväxt

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn

2,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Resultat

EU

24% [28 dagar]

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-butoxietanol	0.81	-	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	3.2	Låg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2.45	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
2-butoxietanol	1.8	67.3685
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	1.9	83.8929
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	1.9	73.142
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2.8	706.605

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2-butoxietanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
titanium dioxide	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
EO-bis (bensotriazolyl)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
fenylpropionat							
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ammonia, anhydrous	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn- 4,7-diol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-butoxietanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
titanium dioxide	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
ammonia, anhydrous	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn- 4,7-diol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-butoxietanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
titanium dioxide	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ammonia, anhydrous	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn- 4,7-diol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : 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

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 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 : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08.01.19

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.

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 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	Inte reglerad.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S.	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	9	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.

Ytterligare information

ADN : Produkten är endast klassificerad som farligt gods vid transport i tankfartyg.

IATA : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

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 relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
ETERNO FASSADENGRAU 3327-30	≥90	3

Etikettering :

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Sprängämnesprekursorer : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
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
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H221	Brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

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 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 2	BRANDFARLIGA GASER - Kategori 2
Press. Gas (Comp.)	GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24/06/2025 Datum för tidigare utgåva : 29/01/2025 Version : 1.02 20/22

ETERNO FASSADENGRAU 3327-30 - Alla varianter

Label No : 13474

AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1A	HUSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUSENSIBILISERING - Kategori 1B

Utgivningsdatum/ : 24/06/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 29/01/2025

Version : 1.02

ETERNO FASSADENGRAU 3327-30

All variants

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

