

Combur 5 Test

Version 2.1	Revisionsdatum: 05.09.2021	Datum för senaste utfärdandet: 26.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2020
----------------	-------------------------------	---

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Combur 5 Test

Produktkod : 11893467255

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

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Roche Diagnostics Scandinavia AB
-
Arvid Tydéns allé 7
171 69 Solna
Sverige

Telefon : +4684048800
Telefax : +468984442
Ansvarig avdelning : ---
E-postadress : roche.kundsupport@roche.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid allvarliga tillbud : Ring Roche Diagnostics på telefon 08-404 88 00
08-33 12 31
eller Giftinformationscentralen (dagtid) på telefon

Vid akuta fall: : Kontakta Giftinformationscentralen på telefon 112
-

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
borsyra	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD särskilda koncentrat- ionsgränser Repr. 1B; H360FD >= 5,5 %	>= 0,1 - < 0,3
Cristobalite	14464-46-1 238-455-4	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Uppskattad akut toxi- citet Akut inhalationstoxici- tet: 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 1,0
Glukosoxidas (GOD) från Aspergillus niger	9001-37-0 232-601-0	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	< 0,1
Peroxidas (POD)	9003-99-0 232-668-6	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	< 0,1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Combur 5 Test

Version 2.1	Revisionsdatum: 05.09.2021	Datum för senaste utfärdandet: 26.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2020
----------------	-------------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.
Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Natriumoxider

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Boraner
Boroxid

Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Se etikett, bipacksedel eller interna riktlinjer

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Cristobalite	14464-46-1	NGV (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande.				
		TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen				
Glukosoxidas (GOD) från <i>Aspergillus niger</i>	9001-37-0	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)
Peroxidas (POD)	9003-99-0	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ingen tillgänglig data

Personlig skyddsutrustning

Combur 5 Test

Version 2.1	Revisionsdatum: 05.09.2021	Datum för senaste utfärdandet: 26.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2020
----------------	-------------------------------	---

Ögonskydd	:	Ögonsköljflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon
Handskydd		Vid kontakt genom stänk:
Material	:	Nitrilgummi
Genombrottstid	:	> 30 min
Handsktjocklek	:	> 0,11 mm
		Vid helkontakt:
Material	:	butylgummi
Genombrottstid	:	> 480 min
Handsktjocklek	:	> 0,4 mm
Anmärkning	:	De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Denna rekommendation gäller enbart för den nämnda produkten i säkerhetsdatabladet som tillhandahållits av oss samt för användningen specificerat av oss. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Effektiv skyddsmask för damm

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	luktfri
Luktröskel	:	Inte tillämpligt
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Brandfarlighet	:	Understödjer förbränning
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ej flambar
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

Combur 5 Test

Version 2.1	Revisionsdatum: 05.09.2021	Datum för senaste utfärdandet: 26.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2020
----------------	-------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.660 mg/kg

LD50 oral (Mus): 3.450 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 2,03 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

Cristobalite:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Expertbedömning

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Beståndsdelar:

borsyra:

Anmärkning : Informationen saknas.

Cristobalite:

Anmärkning : Informationen saknas.

Peroxidas (POD):

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Anmärkning : Informationen saknas.

Cristobalite:

Anmärkning : Informationen saknas.

Peroxidas (POD):

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Arter : Marsvin
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Glukosoxidas (GOD) från Aspergillus niger:

Bedömning : Kan ge allergi vid inandning.

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Peroxidas (POD):

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Bedömning : Kan ge allergi vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ
Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cristobalite:

Cancerogenitet - Bedömning : Misstänks kunna ge cancer.

Glukosoxidas (GOD) från Aspergillus niger:

Anmärkning : Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Förmodat reproduktionstoxiskt ämne för människan, Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Cristobalite:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Glukosoxidas (GOD) från *Aspergillus niger*:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

borsyra:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Cristobalite:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Glukosoxidas (GOD) från *Aspergillus niger*:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cristobalite:

Ingen tillgänglig data

Glukosoxidas (GOD) från *Aspergillus niger*:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

borsyra:

Fisktoxicitet : LC50 (*Gambusia affinis* (moskitfisk)): 5.600 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och
andra vattenlevande ryggs-
radslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 133 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmil-
jön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Toxicitetsdata på jord : Förväntas ej adsorberas av jord.

Andra organismer relevanta
för miljön : Ingen tillgänglig data

Cristobalite:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmil-
jön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Toxicitetsdata på jord : Förväntas ej adsorberas av jord.

Andra organismer relevanta
för miljön : Ingen tillgänglig data

Glukosoxidas (GOD) från *Aspergillus niger*:

Ekotoxikologisk bedömning

Toxicitetsdata på jord : Förväntas ej adsorberas av jord.

Andra organismer relevanta
för miljön : Ingen tillgänglig data

Peroxidas (POD):

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

- Kronisk toxicitet i vattenmiljö : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
- Toxicitetsdata på jord : Förväntas ej adsorberas av jord.
- Andra organismer relevanta för miljön : Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

borsyra:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
- Påverkan av avloppsrening : Släpp inte ut produkten till den akvatiska miljön utan förbehandling (biologiskt reningsverk).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

borsyra:

- Bioackumulering : Anmärkning: Ackumulering i organismer förväntas ej på grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,76 (25 °C)

Cristobalite:

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Glukosoxidas (GOD) från Aspergillus niger:

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Peroxidas (POD):

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

Cristobalite:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
3,3',5,5'-Tetrametylbenzidin
(Nummer på lista 9d)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : borsyra

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,44 %
Flyktiga CMR-föreningar: 0,19 %

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

- DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
- non hazardous compounds
Trimorpholinophosphine oxide
Polyamide 6
Propiophan
Phenanthridine
3-Hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzochinoline
TSA-Indol
1-p-tolylsemicarbazide
4,4'-(4,5,6,7-tetrabromo-3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,6-dichlorophenol] S,S-dioxide
Tri-lithium citrate-4-hydrate
2,5-Dimethyl-2,5-dihydroperoxy hexane
Lithium iodate
Phenicarbazide
2-methoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium tetrachlorozincate (2:1)
2-Naphthalenesulfonic acid, 8-hydroxy-5,7-dinitro-, disodium salt
Peroxidas (POD)
- NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte är aktiva och som inte listas på TSCA-förteckningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

- H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 : Skadligt vid inandning.
H334 : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter.

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

H351 : heter vid inandning.
H360FD : Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Carc. : Cancerogenitet
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens. : Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Sens. : Hudsensibilisering
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA : tidsvägt genomsnitt
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Combur 5 Test

Version
2.1

Revisionsdatum:
05.09.2021

Datum för senaste utfärdandet:
26.03.2021
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2020

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV / 2010