



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** MAKER SUPER TAURO SYNTH 220
Andra identifieringssätt:
RP_6125M
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning:
Industriella applikationer.
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Méndez Álvaro, 44
28045 MADRID - Madrid - Spain
Tel.: +34 917538000 / +34 917538100 - Fax: +34 902303145
FDSRLESA@repsol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CARECHEM (Sverige, 24/7) +46 8 566 42573; CARECHEM (Europa, 24/7) +44 1235 239670

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Faroangivelser:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
Kompletterande information:
EUH208: Innehåller Aminer, C10-C14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Olja -or
Beståndsdelar:
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Långkedjigt alkylfosfonat ⁽¹⁾	Självklass.	0,1 - <0,3 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413		
CAS: 12645-31-7 EG: 235-741-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119896587-13-XXXX	Fosforsyra, 2-ethylhexyl-ester ⁽¹⁾	Självklass.	<0,2 %
	Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Fara		
CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119456798-18-XXXX	Aminer, C10-C14-tert-alkyl ⁽²⁾	Självklass.	<0,2 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Fara		
CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Alkoholer, C12-14, etoxylerade (3 EO) ⁽²⁾	Självklass.	<0,1 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara		
CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119473797-19-XXXX	C16-18- (jämnt numerade, mättade och omättade) -alkylaminer ⁽²⁾	Självklass.	<0,1 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fara		
CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119474880-31-XXXX	Oktylamin ⁽²⁾	Självklass.	<0,1 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 - Fara		
CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119976351-35-XXXX	1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol ⁽¹⁾	Självklass.	<0,1 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412		
CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Alkylfosfonat ⁽¹⁾	Självklass.	<0,1 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning		

⁽¹⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	M-faktor	
C16-18- (jämnt numerade, mättade och omättade) -alkylaminer	Akut	10
CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Kronisk	10

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	LD50 oral	200 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	201 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
C16-18- (jämnt numerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	LD50 oral	1689 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	LD50 oral	612 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	251 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	1,19 mg/L	Råtta

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, Koldioxid (BC), Skum (AB), Torrt kemiskt pulver (ABC)

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Förvaras i väl ventilerade utrymmen, skyddade mot solljus och värme, och åtskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Oljor: Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m³, Korttidsvärde (KTV)= 3 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Fosforsyra, 2-etylhexyl-ester CAS: 12645-31-7 EG: 235-741-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	10,42 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	36,73 mg/m ³	Ej relevant
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	1 mg/m ³	0,38 mg/m ³	1 mg/m ³
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,65 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	53,7 mg/m ³	4,6 mg/m ³	26,85 mg/m ³
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	6,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,408 mg/m ³	Ej relevant
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/m ³	12,1 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Fosforsyra, 2-etylhexyl-ester CAS: 12645-31-7 EG: 235-741-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	6,25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	6,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	10,87 mg/m ³	Ej relevant
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,04 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,035 mg/m ³	Ej relevant
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,625 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,087 mg/m ³	Ej relevant
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,35 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/m ³	1,2 mg/m ³

PNEC:

Identifiering					
Fosforsyra, 2-etylhexyl-ester CAS: 12645-31-7 EG: 235-741-0	STP	15 mg/L	Färskt vatten	0,049 mg/L	
	Mark	0,024 mg/kg	Marina vatten	0,002 mg/L	
	Intermittent	0,49 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,35 mg/kg	
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	STP	0,55 mg/L	Färskt vatten	0,00026 mg/L	
	Mark	10 mg/kg	Marina vatten	0,000026 mg/L	
	Intermittent	0,0016 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,76 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,376 mg/kg	
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	STP	3,2 mg/L	Färskt vatten	0 mg/L	
	Mark	0,07 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L	
	Intermittent	0,002 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,353 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,035 mg/kg	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7	STP	8000 mg/L	Färskt vatten	0,041 mg/L
	Mark	308,96 mg/kg	Marina vatten	0,004 mg/L
	Intermittent	0,41 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	380,62 mg/kg
	Oral	0,00667 g/kg	Sediment (Marina vatten)	38,06 mg/kg
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	STP	0,635 mg/L	Färskt vatten	0,001 mg/L
	Mark	0,428 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,004 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,14 mg/kg
	Oral	0,00471 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,214 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Valet av lämplig personlig skyddsutrustning i varje enskilt fall beror bland annat på typen av arbetsuppgift och de förhållanden under vilka de ska utföras. Hänsyn bör tas till de riskanalyser som har genomförts, och säkerhetsansvarig och/eller utrustningsleverantörer bör rådfrågas vid behov för att säkerställa rätt val. Under alla omständigheter måste all utrustning följa gällande tillämpliga bestämmelser. Arbetare som använder utrustning av denna typ måste ha fått nödvändig utbildning om dess användning.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetsskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23 Utgiven: 2024-05-23 Version: 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	L2.5
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	849 kg/m ³ typiska
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 100 °C:	25,7 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	-42 °C

Brandfarlighet:

Flampunkt:	205 °C typiska
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

*Ej relevant för klassificeringsändamål.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Korrosivt för metaller: Ej relevant *

Förbränningsvärme: Ej relevant *

Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Ej relevant för klassificeringsändamål.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
 - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
 - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
 - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
 - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	LD50 oral	200 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	201 mg/kg (ATEi)	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Långkedjigt alkylfosfonat CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning		
Fosforsyra, 2-etylhexyl-ester CAS: 12645-31-7 EG: 235-741-0	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade (3 EO) CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning		
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	LD50 oral	1689 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning		
Alkylfosfonat CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning		

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	LD50 oral	612 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	251 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	1,19 mg/L (4 h)	Råtta

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (3 EO) CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dithione, reaktionsprodukter med väteperoxid och tert-nonanethiol CAS: 91648-65-6 EG: 293-927-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Alkylfosfonat CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	2,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,435 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	0,013 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	NOEC	0,078 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (3 EO) CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	72,5 %

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	61 %
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	12 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	70 %
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	93 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (3 EO) CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	237
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Hög
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	173
	Fördelningskoefficient (log Pow)	8,35
	Potentiell	Hög
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,46
	Potentiell	

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
C16-18- (jämnt numrerade, mättade och omättade) -alkylaminer CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,3E-2 N/m (20 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Oktylamin CAS: 111-86-4 EG: 203-916-0	Koc	7067	Henry	8E-3 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Aminer, C10-C14-tert-alkyl CAS: Ej tillämplig EG: 701-175-2	Koc	21380	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
13 08 99*	Annat avfall	Farligt

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

- | | |
|---|--------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport: | Ej relevant |
| Etiketter: | Ej relevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Ej relevant |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| Tunnelrestriktionskod: | Ej relevant |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | Ej relevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:

- | | |
|---|--------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport: | Ej relevant |
| Etiketter: | Ej relevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Ej relevant |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| EmS-koder: | |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | Ej relevant |
| Segregeringsgrupp: | Ej relevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport:	Ej relevant
Etiketter:	Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej relevant
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

Sida 13/15



MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering (Oral).

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifikator

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftig

DNEL: Härledd ingen effektnivå

PNEC: Förutspädd ingen effektkoncentration

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

MAKER SUPER TAURO SYNTH 220

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT

Tryck: 2024-05-23

Utgiven: 2024-05-23

Version: 1

Sida 15/15