

**SÄKERHETS DATABLAD**

Överensstämmer med 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Utfärdad: 24/10/22

Ersätter: 23/7/20

STA-BRITE 20™**AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/SUBSTANSEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 PRODUKT KÄNNETECKEN**Produktnamn: Sta-Brite 20 Low Maintenance Floor Coating
UFI: 8TCM-RCWF-F004-U4TU

Produktnummer: 130L5

1.2 RELEVANT IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDES MOT

Produkt endast avsedd för kommersiell och industriell användning.

Avsedd användning: Golvfinish

Användning som det avråds från: Annat än per märkta instruktioner.

1.3 UPPGIFTER OM FÖRSÄLJARE AV SÄKERHETS DATABLADEN

Amano Pioneer Eclipse® Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 / USA

Telefon: +1-336-372-8080

E-post: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 TELEFONNUMMER VID NÖDSITUATION**För kemisk nödsituation:** Spill, läckage, brand, exponering eller olycka. Ring CHEMTREC dag som natt.

Inom USA och Kanada 1-800-424-9300. Utanför USA och Kanada 1-703-527-3887 (samlade samtal accepteras)

AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FARA**2.1 KLASSIFICERING AV BLANDNINGEN**

Denna blandning har klassificerats enligt EC 1272/2008.

Klassificering: Hudsensibilisering - kategori 1

2.2 ETIKETT ELEMENT

Signalord: Varning

Symbol för fara:



Innehåller: Bensisotiazolinon, metylisotiazolinon

Påstående för fara:

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P261

Undvik inandning av ångor.

P280

Använd skyddshandskar.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 ÖVRIGA FAROR

Inga andra faror är kända för leverantören

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1/3.2 ÄMNEN/BLANDNINGAR**

Ingrediens	EC nr.	Vikt %	CAS nr.	REACH nr.	CLP-klassificering	
					Faroklass	Påstående(n) för fara*
Tributoxietylfosfat	201-122-9	1 - < 5	78-51-3	01-2119485835-23	Akvatisk kronisk 3	H412
Ammoniumhydroxid	215-647-6	< 0,1	1336-21-6	01-2119488876-14	Hudkorr 1B Aqua Acute 1	H314 H400

**SÄKERHETS DATABLAD**

Överensstämmer med 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Utfärdad: 24/10/22

Ersätter: 23/7/20

STA-BRITE 20™

1-metoxi-2-propanol	203-539-1	< 0,1	107-98-2	01- 2119457435 -35	Brandfarlig vätska 3 STOT SE 3	H226 H336
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	< 0,1	2634-33-5	01- 2120761540 -60	AcuteTox 4 Hudirritation 2 Ögondam 1 Hud Sens 1 AquaAcute1	H302 H315 H318 H317 H400
2-metylisotiazol-3(2H)-one	220-293-6	< 0,1	2682-20-4	01- 2120764690 -50	AcuteTox 3 AcuteTox 2 Skin Corr 1B Skin Sens 1A Eye Dam 1 AquaAcute1 AquaChr 1	H301, H311 H330 H314 H317 H318 H400 H410

*Se avsnitt 16 för den fullständiga texten av (EU) faroangivelser

Ingrediens	EC nr.	CAS nr.	Specifika koncentrationsgränser M-faktorer
Ammoniumhydroxid	215-647-6	1336-21-6	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	(0,05 ≤ C ≤ 100) Hudsensibilisering 1A, H317
2-metylisotiazol-3(2H)-one	220-293-6	2682-20-4	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens 1A, H317 Akvatisk akut 1, H400; M=10

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER**4.1 BESKRIVNING AV FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER**

- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med mild tvål och vatten.
- Inandning:** Vid besvär i luftvägarna: Låt den drabbade personen andas frisk luft.
- Förtäring:** Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge vatten att dricka. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMERNA OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Denna blandning förväntas inte ge betydande negativa hälsoeffekter när rekommenderade instruktioner följs.

- Ögonkontakt:** Kan orsaka lätt irritation.
- Hudkontakt:** Ej förväntad vid normal användning. Långvarig kontakt kan orsaka lätt irritation och rodnad.
- Inandning:** Ej förväntad vid normal användning.
- Förtäring:** Kan orsaka irritation av slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

4.3 INDIKATION AV OMEDELBAR MEDICINSK UPPMÄRKSAMHET OCH SPECIELL BEHANDLING SOM BEHÖVS

Vid tveksamhet eller när irritation uppstår eller kvarstår, sök läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 SLÄCKNINGS-UTRUSTNING**

Vid brand: Använd torrkemikalie, vattenspray, skum, koldioxid

5.2 SÄRSKILDA FARLIGA SKADOR FRÅN BLANDNINGEN

Produkten i sig stöder inte förbränning.

5.3 RÅD FÖR BRANDBEKÄMPARE

Använd brandbekämpningsåtgärder som passar miljön. Som vid vilken brand som helst, använd en andningsapparat och lämplig skyddsutrustning inklusive handskar och ögon/ansiktsskydd. Brandmän bör bära kläder som överensstämmer med EN469 för kemiska incidenter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER, SKYDDUTRUSTNING OCH NÖDPROCEDURER**

Material som spills på hård yta kan utgöra en allvarlig halk-/fallrisk.

6.2 MILJÖMÄSSIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Håll spill och rengöringsavrinning borta från avlopp och öppna vattenkroppar.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNEHÅLL OCH RENGÖRING

Små spill: Absorbera spill på tröga material (t.ex. sand, jord) och kassera som avfall i enlighet med nationella och regionala bestämmelser.

Stora spill: Håll obehöriga borta. Golv kan vara hala; Använd försiktighet för att undvika att falla. Dike och innehåller spill med tröga material (t.ex. sand, jord). Överför vätska till behållare för återvinning eller bortskaffning, och fast dikesmaterial för att separera behållare för avyttring.

6.4 HÄNVISA TILL ANDRA SEKTIONER:

Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet - Personliga försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet - Försiktighetsåtgärder vid hantering och lagring

Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet - Rekommendationer för avfallshantering

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögon eller hud. Tvätta grundligt efter användning. Använd i väl ventilerade utrymmen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELLA INKOMPATIBILITETER

Förvaringstemperatur (Max 60 °C / 140 °F) (Min. 1 °C / 34 °F). Håll borta från frysning. Förvara behållaren förseglad när den inte används. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING: Ingen information är tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Exponeringsgränser för arbetsplatsen:

Ingrediens	Källa	TWA (8 timmar)		STEL (Kort sikt)		Notering(ar)
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-metoxi-2-propanal (CAS-nr 107-98-2)	ACGIH TLV	50	184	100	369	
	DE (TRGS 900)	-	-	100	370	2(I) DFG, EU,Y
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	50	185	-	-	E
	(2000/39/EG)	100	375	150	568	Hud
	NO – Forskrift, best.nr. 704	50	180	-	-	H *
	NL - Gränsvärde TGG	-	375	-	563	H
	EH40	100	375	150	560	Sk
Ammoniumhydroxid (CAS-nr 1336-21-6) Listad som ammoniak	(2000/39/EG)	20	14	50	36	
	NL - Gränsvärde TGG	-	14	-	-	

8.2 EXPONERINGSKONTROLLER

Tekniska kontroller: Använd endast med tillräcklig ventilation. Använd lokal ventilation och andra tekniska kontroller för att upprätthålla luftburna föroreningar under fastställda och rekommenderade exponeringsgränser. Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser, kan det krävas övervakning för att bestämma effektiviteten av ventilation och andra kontrollåtgärder.

Miljömässiga begränsningskontroller: Inga kända specifika miljökonsekvensbestämmelser.

Personlig skyddsutrustning (PPE "Personal Protective Equipment")

Ögon-/ansiktsskydd: Vid normal användning av denna produkt är ögonskydd inte nödvändigt. Om det finns risk för vätskestänk: Använd ögonskydd.

Säkerhets-/skyddsglasögon (EN166).

Handskydd: Kemikalieresistenta handskar rekommenderas. (EN374).



SÄKERHETS DATABLAD

Överensstämmer med 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Utfärdad: 24/10/22

Ersätter: 23/7/20

STA-BRITE 20™

- Skyddshandskar bör väljas enligt tillämpning och användningsperiod. Val av arbetsplats bör ta hänsyn till hanteringskrav, fysiska krav och exponering för andra ämnen.
- Andningsskydd: Vid normal användning av denna produkt är andningsskydd inte nödvändigt. Andningsskydd ska användas om det finns potential för otillräcklig ventilation. Om exponeringsgränserna överskrids, eller om symtom uppstår, använd en godkänd andningsapparat med kombinationsfilter för flera ändamål. (T.ex. - EN 14387- ABEK)
- Hygieniska åtgärder: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Likviditet
Färg:	Mjölkvit
Lukt:	lätt ammoniak, utan tillsatt doft
Smältpunkt/frys punkt:	± -3,5 °C
Kokpunkt/Kokintervall:	± 95 °C
Antändlighet:	Underhåller inte förbränningen.
Nedre och övre explosionsgränser:	Inget data tillgänglig.
Flampunkt:	> 93°C
Automatisk antändningstemperatur:	Inget data tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur:	Inget data tillgänglig.
pH:	9,0
Kinematisk viskositet:	< 10 mm ² /s
Löslighet:	Vatten, helt lösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,46 (beräknat värde)

Ångtryck:	24,6 hPa
Densitet	1,03 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Inget data tillgänglig.
Partikelegenskaper:	Ej tillämpbar på vätskor

9.2 ÖVRIG INFORMATION

9.2.1 - Information med avseende på fysisk faroklass:

Oxiderande egenskaper:	Inte fastställd
Explosiva egenskaper:	Inte fastställd

9.2.2 - Andra säkerhetsegenskaper:

Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1):	0,4
VOC:	5,61%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 REAKTIVITET: Stabil under normala förhållanden.
- 10.2 KEMISK STABILITET: Stabil under normala förhållanden.
- 10.3 MÖJLIGHET FÖR FARLIGA REAKTIONER: Ingen kända
- 10.4 FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA: Ingen kända
- 10.5 INKOMPATIBLA MATERIAL: Blanda inte med andra kemikalier om det inte anges på etiketten.
- 10.6 FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER: Ingen kända

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT DEFINITIONEN I FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

AKUT TOXICITET:	Toxicitets-testning har inte slutförts för blandningen
ATE _{mix} (oral)	- > 2000 mg/kg
ATE _{mix} (dermal)	- > 2000 mg/kg
ATE _{mix} (inandning)	-> 20 mg/l (4 tim/ånga)

Baserat på kriterierna 3.1.3 från (EG) 1272/2008 är klassificeringskriterierna för akut toxicitet inte uppfyllda. Detaljer om komponenterna tillhandahålls nedan:

Komponent	CAS #	LD50 oral råtta	LD50 dermal kanin	LC50 Inandning-Råtta
Tributoxietylfosfat	78-51-3	3000 mg/kg	> 5000 mg/kg	> 6,4 mg/l
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	3739 mg/kg	> 2000 mg/kg	26315 mg/l/4h
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	1020 mg/kg	4115 mg/kg	100 mg/l/4h
Ammoniumhydroxid	1336-21-6	350 mg/kg	information ej tillgänglig	3310 mg/l/4h

HUDKORRISION/IRRITATION

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/IRRITATION:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

ANDNINGS- ELLER HUDSENSITERING:

Klassificerad som hudsensibilisering - Kategori 1.
Kan orsaka allergisk hudreaktion

BAKTERIECELL MUTAGENICITET:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

CANCERFRAMKALLANDE:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

REPRODUKTIV TOXICITET:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

STOT-ENKEL EXPONERING:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

STOT-UPPREPAD EXPONERING:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

ASPRATION FARA:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen kända

11.2.2 Övrig information:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 GIFTIGHET:

Ekologisk testning har inte slutförts för blandningen.

Baserat på kriterierna 4.1.3 i (EC) 1272/2008 är denna produkt inte farlig för miljön. Komponenter som är farliga för miljön nämns nedan.

Komponent	CAS #	LC50 fisk (96 timmar)	EC50 Daphnia (48 timmar)	EC50 Alger (72 timmar)
Tributoxietylfosfat	78-51-3	24 mg/l	75 mg/l	61 mg/l
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l	> 500 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	2,18 mg/l	2,94 mg/l	0,11 mg/l
2-metylisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4	4,77 mg/kg	0,934 mg/l	0,0725 mg/l
Ammoniumhydroxid	1336-21-6	0,89 mg/l	110 mg/l	2,7 mg/l

12.2 UTHÅLLIGHET OCH NEDBRYTBARHET:

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytbarhet
Tributoxietylfosfat	78-51-3	Lätt biologiskt nedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	Lätt biologiskt nedbrytbar
Ammoniumhydroxid	1336-21-6	Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 BIOACKUMULERANDE POTENTIAL:

Produkt/komponent	CAS #	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)
Sta-Brite 20	blandningen	-0,46 (beräknat)
Tributoxietylfosfat	78-51-3	3,75
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	1
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0,7
2-metylisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4	-0,32
Ammoniumhydroxid	1336-21-6	-0,54

**SÄKERHETS DATABLAD**

Överensstämmer med 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Utfärdad: 24/10/22

Ersätter: 23/7/20

STA-BRITE 20™**12.4 MOBILITET I JORD:** Testningen har inte slutförts för blandningen.**12.5 RESULTAT AV PBT OCH VPvB UPPSKATTNINGEN:**

Sta-Brite 20	Denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII. Denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
--------------	---

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER: Ingen kända**12.7 ÖVRIGA SKADLIGA EFFEKTER:** Ingen ytterligare information tillgänglig.**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Avfallshantering av detta material bör ske i enlighet med lokala, regionala och nationella bestämmelser.
EU-avfallskatalog: 16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farlig för transportöfreskrifter.

14.1 UN NUMMER: Inga**14.2 UN KORREKT LEVERANSNAMN:** Inga**14.3 TRANSPORTFARLIGA KLASSER:** Inga**14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP:** Inga**14.5 MILJÖMÄSSIGA FAROR:** Inga**14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:** Inga**14.7 SJÖTRANSPORT I BULK ENLIGT IMO-INSTRUMENT:** Produkten transporteras i bulk.**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 SÄKERHETS-, HÄLSA- OCH MILJÖFÖRORDNINGAR/LAGSTIFTNING SOM ÄR SPECIFIK FÖR BLANDNINGEN**

Innehåller inte ämnen eller märkta produktanvändningar som omfattas av begränsningen i bilaga XVII.
Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för beteckning av ämnen och villkor för begränsning.
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inga REACH Annex XIV-ämnen
Innehåller inget ämne som omfattas av EU 649/2012
Innehåller inget ämne som omfattas av EU 2019/1021

15.2 KEMISKA SÄKERHETSBEDÖMNINGAR: Ingen information är tillgänglig.**AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION****GRANSKNINGSINFORMATION:**

October 24, 2022 - Revideringar per (EU) 2020/878; § 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 14, & 16

FÖRKORTNINGAR:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CAS nr.	Nummer i registret för Chemical Abstract Service
CLP	Klassificering Märkning Förpackningsförordning (EG) 1272/2008
EC50	Median effektiv koncentration.
EC nr.	Europeiska unionens identifikationsnummer
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen.
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LD50	Genomsnittlig dödlig dos
PBT	Ihållande bioackumulerande giftig
REACH	Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STEL	Short-term Exposure Limit ("Kortsiktig exponeringsgräns")
TWA	Time Weighted Average ("Tidsvägt medelvärde")
UFI:	Unik formelidentifierare

**SÄKERHETS DATABLAD**

Överensstämmer med 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Utfärdad: 24/10/22

Ersätter: 23/7/20

STA-BRITE 20™

FN Förenta nationerna
VOC Flyktiga organiska föreningar
vPvB Mycket persistent (långlivad) och mycket bioackumulerande

KLASSIFICERING ENLIGT EC 1272/2008:**Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar:**

Hudsensibilisering 1 H317	H317	Beräkningsmetod
---------------------------	------	-----------------

FULLT TEXT FÖR FARLIGA UPPGIFTER:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

FULLT TEXT FÖR FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

UTFÄRDAT AV:

Kemiska / FoU-avdelning
Amano Pioneer Eclipse Corporation

Varken detta datablad eller något uttalande som finns häri tillhandahåller eller förlänger någon licens, uttrycklig eller underförstådd, i samband med patent som utfärdats eller väntande som kan vara tillverkarens eller andras egendom. Informationen i detta datablad har sammanställts av tillverkaren baserat på dennes egna studier och andras arbete. Tillverkaren lämnar inga uttryckliga eller underförstådda garantier för riktigheten, fullständigheten eller lämpligheten av informationen häri. Tillverkaren är inte ansvarig (oavsett fel) eller den som vänder sig, dennes anställda eller någon annan för direkta, särskilda eller följdskador som uppstår till följd av eller i samband med riktigheten, fullständigheten, lämpligheten eller tillhandahållandet av sådan information.